

واقع الغذاء والزراعة في سورية 2013

تمهيد

يسر قسم سياسات الزراعة والغذاء في المركز الوطني للسياسات الزراعية التابع لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي أن يقدم الإصدار الخامس من تقريره الدوري - واقع الغذاء والزراعة في سورية، والذي يتضمن لمحة عن الواقع الحالي والقضايا الرئيسية المتعلقة بالتنمية الزراعية السورية. ويشكل هذا التقرير أحد النتاجات الرئيسة للمركز الوطني للسياسات الزراعية.

ونظراً لأهمية القطاع الزراعي فإن المركز الوطني للسياسات الزراعية يقوم بنشر تقرير *واقع الغذاء والزراعة في سورية* ليزود صانعي القرار والباحثين والجهات المعنية بالمراجعة المحدثة للقضايا الزراعية والمعلومات الهامة للمساعدة في عملية تطبيق نظام السوق الاجتماعي، كما يهتم هذا الإصدار بشكل رئيس بتحليل البيانات الخاصة بقطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي والأمن الغذائي للفترة 2003-2012، وإضافة إلى ذلك يوفر أهم البيانات الخاصة بعام 2013 وبعض بيانات عام 2013 المتعلقة بالسياسات.

قام بإعداد التقرير مجموعة من الباحثين مكونة من السيدة باسمة عطية، رئيس قسم سياسات الزراعة والغذاء السيد فايز منصور– السيدة نجلاء وردة – السيد غيث المقدم – السيد مهند رزمة – السيد بشار بدرو. ،زودنا كل من السيد محمود ببيلي والآنسة هاجر بغاصة من قسم السياسات التجارية بمعلومات عن التجارة العالمية. ويشكر قسم سياسات الزراعة والغذاء قسم السياسات التجارية الذي وفر بيانات هامة متعلقة بالتجارة الزراعية وتجارة المنتجات المصنعة المعتمدة على الإنتاج الزراعي، كما أن مساهمة قسم المعلومات والاتصالات في المركز الوطني للسياسات الزراعية تستحق الشكر وذلك لتوفير البيانات واستكمال التقرير. وقد تمت مراجعة التقرير من قبل السيد أسامة السعدي مدير المركز الوطني للسياسات الزراعية .

ويود المركز الوطني للسياسات الزراعية أن يعبر عن امتنانه العميق للمديريات والعناصر في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ووزارة الاقتصاد والتجارة والمكتب المركزي للإحصاء وجميع الجهات الأخرى التي ساعدت على إصدار هذا التقرير وسهلت الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة .

ويتقدم المركز بالشكر الجزيل للسيد المهندس أحمد القادري وزير الزراعة والإصلاح الزراعي على دعمه المستمر لعمل المركز وتوجيهه.

كما يسر المركز بتلقي ملاحظاتكم وآرائكم ومقترحاتكم على البريد الإلكتروني www.napcsyr.org.

الفهرس

ملخص تنفيذي

ما تزال سورية تشهد عملية التحديث والتطوير التي تستهدف إعادة بناء الاقتصاد ودمج اقتصادها بالاقتصاد العالمي، بما يحقق تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة وتسريع النمو ورفع وتيرة الأداء الاقتصادي. وهي مستمرة في إعادة هيكلة الاقتصاد وتعديل السياسات بما يتلاءم مع متطلبات التنمية وينسجم مع الواقع الاقتصادي والاجتماعي السوري. وقد عرفت سورية على مدى السنين بكونها بلداً زراعياً بامتياز، ويعد النشاط الزراعي في سورية من أهم الأنشطة الإنتاجية . لذلك تعتبر التنمية الزراعية الجزء الأهم من عملية التنمية المستدامة في سورية وغايتها الإنسان حاضراً ومستقبلاً واهم واجبات هذه التنمية أن تضمن نمواً زراعياً يتوازن مع ضغط النمو السكاني والمتطلبات المتزايدة وتتميز الجمهورية العربية السورية بتنوع البيئات الزراعية الملائمة لمختلف أنواع الزراعات المنتشرة في حوض البحر المتوسط إضافة إلى التنوع في الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني بما يلبي حاجة الاستهلاك المحلي والتصنيع والتصدير.

يلعب القطاع الزراعي دوراً هاماً في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية من خلال المساهمة في تشغيل اليد العاملة وتوفير الدخل في القطر. كما يساهم هذا القطاع بدور هام على صعيد الأمن الغذائي الوطني والمساهمة في تعزيز موقف سورية التجاري ودعم تنمية القطاعات الاقتصادية الأخرى. ومن هنا ركز هذا التقرير على تحليل واقع القطاع الزراعي خلال الفترة 2002-2012 حسب البيانات الرسمية المتوفرة . وقد تم التركيز على مقارنة بيانات 2011 مع بيانات 2010 بالنسبة للبيانات الصادرة عن المكتب المركزي للإحصاء . أما البيانات الصادرة عن وزارة الزراعة فقد تضمنت بيانات 2012 وبعض بيانات 2013 .

تساهم الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة أكبر من مساهمتها في الإنتاج والمستلزمات، مما يعني أثرها الكبير في توليد الدخل، ويعود ذلك إلى سياسة الحكومة الهادفة إلى تحسين تكامل المخرجات والمدخلات والسياسات السعرية للإنتاج والمستلزمات في القطاع الزراعي بحيث تحقق أفضل ريعية ممكنة. وقد شكلت مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي في العام 2011 حوالي 20% وبزيادة قدرها 4% عن العام 2010 أما نسبة مساهمة القطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لنفس العام فكانت 22% لقطاع الصناعة و 17% للتجارة و 15 % للخدمات الحكومية أما باقي القطاعات الحكومية فقد شكلت حوالي 26%. كما ساهمت الزراعة بحوالي 13.2% من إجمالي العمالة السورية في العام 2011 وقد انخفضت عن العام 2010 بحدود 1.1% أما الخدمات فقد استوعبت الجزء الأكبر من العمالة والتي وصلت إلى 28% .

هناك تحسن في كلاً من التجارة الكلية والزراعية خلال الفترة 2002 -2011 ولكن التجارة الزراعية زادت بمعدل نمو سنوي يفوق بكثير معدل النمو في التجارة الكلية. انخفضت نسبة مساهمة التجارة الزراعية من 24% في عام 2010 إلى 21% في عام 2011 ، كما وانخفضت نسبة مساهمة التجارة الزراعية من الناتج المحلي الزراعي من 60% في عام 2010 إلى 45% في عام 2011 .

استعرض الفصل الأول فرص التطوير المتاحة لقطاعي الزراعة والغذاء والتي تشمل توفر الموارد الطبيعية من أرض ومياه ومراعي وغابات وأسماك، الموارد البشرية، مدخلات الإنتاج الزراعي، الخدمات المساعدة والداعمة لقطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي، التعاون بين القطاعين العام والخاص لتحسين الأداء الاقتصادي، البنية التحتية، والارتباطات التجارية والاستثمارية مع الدول الأخرى على الصعيدين الإقليمي والعالمي. وبالنتيجة تبين أن هناك تقدماً ملحوظاً في استغلال الموارد الطبيعية وتوفير الخدمات الداعمة على الرغم من التحديات التي تواجه القطاع الزراعي وظروف الجفاف التي سادت القطر خلال الفترة 2006-2009 إضافة إلى الظروف الأمنية التي تمر بها البلاد. في عام 2012، بلغت حصة الأراضي القابلة للزراعة 32.8%، والأراضي المستثمرة 30.9%، والأراضي المزروعة فعلا 24.2 %، والأراضي السبات 6.6 %، والأراضي غير المستثمرة 1.8%، والأراضي غير القابلة للزراعة 19.7%، والمروج والمراعي 44.2 %، والحراج 3.1%. زادت الأراضي القابلة للزراعة من 5863 ألف هكتار في عام 2003 إلى 6078 ألف هكتار في عام 2012، أما الأراضي المزروعة فعلاً انخفضت من 4661 ألف هكتار في عام 2003 إلى 4493 ألف هكتار في عام2012.

ركز الفصل الثاني على إعطاء فكرة عن دور الزراعة في الاقتصاد الوطني من خلال تحليل المؤشرات الخاصة بالإنتاج المحلي الإجمالي ومستلزمات الإنتاج الزراعي والناتج المحلي الإجمالي والتجارة الزراعية والاستثمار الزراعي خلال الفترة 2002- 2011. حيث زاد الإنتاج المحلي الزراعي من 395 مليار ل.س في عام 2002 إلى 766 مليار ل.س في عام 2010 بالأسعار الجارية ، بينما انخفض من 384 مليار ل.س إلى 362 مليار بالأسعار الثابتة لعام 2000 ، وبهذا انخفضت مساهمته في الإنتاج المحلي الإجمالي على التوالي من 23% في عام 2002 إلى 15.5 % في عام 2010 بالأسعار الجارية و من 22% إلى 14% بالأسعار الثابتة لنفس الأعوام، زاد الناتج المحلي الإجمالي من 128 مليار لمتوسط الفترة 2003-2005 إلى 280 مليار في عام 2010 وإلى 345 مليار في عام 2011 أما الناتج المحلي الزراعي فقد زاد من 284 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2003-2005 إلى548 مليار ل.س في عام 2010 وإلى 669 مليار ل.س في عام 2011 بالأسعار الجارية أما بالأسعار الثابتة فقد زاد الناتج المحلي الإجمالي فقد زاد من 109 مليار لمتوسط الفترة 2003 2005 إلى 355 مليار ل.س في عام 2010 ثم عاد وانخفض إلى 143 مليار ل.س في عام 2011 أما الناتج المحلي الزراعي فقد انخفض من 26 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2003-2005 إلى 24 مليار في عام 2010 ثم عاد وارتفع إلى 28 مليار في عام 2011 بالأسعارالثابتة لعام 2000 ، ولكن كانت معدل زيادة الناتج المحلي الإجمالي أعلى من الزراعي مما أدى إلى انخفاض حصة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي وزادت التجارة الكلية من 7 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2003-2005 إلى 14 مليار ل.س في عام 2010 وإلى 15 مليار ل.س في عام 2011 بالأسعار أما التجارة الزراعية فقد زادت من 1 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2003-2005 إلى 3.3 مليار ل.س في عام 2010 ثم عاد وانخفض إلى 3 مليار ل.س في عام 2011 ، وزادت الاستثمارات الزراعية[1] بالأسعار الجارية من 35 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2002-2004 إلى 43 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2008-2010، وانخفضت هذه الاستثمارات بالأسعار الثابتة من 33 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2002-2004 إلى 28 مليار ل.س لمتوسط الفترة 2008-2010. وبهذا زاد مؤشر الكفاءة

[1] استثمارات قطاعي الزراعة والري.

الاقتصادية[2] لقطاع الزراعة من 1.05 لمتوسط الفترة 2002-2004 إلى 1.07 لمتوسط الفترة 2008-2010، والعائد على الاستثمار[3] في الزراعة من 760% لمتوسط الفترة 2002-2004 إلى 1270% لمتوسط الفترة 2008-2010 .

إن تعزيز دور الزراعة في الاقتصاد الوطني وتحقيق خطوات متقدمة على صعيد الإنتاج الزراعي والتصنيع الزراعي ووضع الأمن الغذائي ترتبط بشكل وثيق بالاستراتيجيات والسياسات التي تحكم هذه الأنشطة. لذلك خصص الفصل الثالث لإعطاء فكرة عن هذه الاستراتيجيات والسياسات على الصعيدين الكلي والجزئي والتشريعات المرتبطة بها.

حلل الفصلان الرابع والخامس الإنتاج الزراعي (النباتي والحيواني) من جوانبه المختلفة خلال الفترة 2003-2012 زادت قيمة الإنتاج الزراعي من 397 مليار ل.س في عام 2003 إلى 927 مليار ل.س في عام 2012 وقد زادت قيمة الإنتاج النباتي 260 مليار ل.س في عام 2003 إلى 463 مليار ل.س في عام 2012 وقيمة الإنتاج الحيواني من 136 مليار ل.س في عام 2003 إلى 356 مليار ل.س في عام 2012 بالأسعار الجارية .

تضمن فصل الإنتاج النباتي المساحة المحصولية والإنتاج المادي والغلة وقيمة الإنتاج والأسعار والتكاليف والتجارة الزراعية. حيث يلاحظ انخفاض المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 4790 ألف هكتار في عام 2003 إلى 4599 ألف هكتار في عام 2012، وزيادة المساحة المروية من 1486 ألف هكتار في عام 2003 إلى 1559 ألف هكتار في عام 2003، وانخفاض المساحة البعلية من 3304 ألف هكتار في عام 2003 إلى 3040 ألف هكتار في عام 2012. ولكن من جهة انخفض الإنتاج الزراعي النباتي حيث انخفض إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 14548 ألف طن في عام 2003 إلى 13052 ألف طن في عام 2012 . أما بالنسبة للإنتاج الحيواني فقد زاد إنتاج اللحوم من 384 ألف طن في عام 2003 إلى 404 ألف طن في عام 2012، وإنتاج الحليب من 1208 ألف طن في عام 2003 إلى 1604 ألف طن في عام 2012.

خصص الفصل السادس لإعطاء فكرة عن أداء التصنيع الزراعي من حيث مساهمته في الإنتاج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الصافي والاستثمار والتشغيل والتجارة، وعن أسعار المنتجات المصنعة، خلال الفترة 2002-2011. حيث زاد الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي من 190 مليار ل.س في عام 2002 إلى 303 مليار ل.س في عام 2011 .

اهتم الفصل السابع بتحليل مدى تحقيق أبعاد الأمن الغذائي الأربع: توفر الغذاء – إمكانية الوصول إلى الأغذية – استقرار الإمدادات وإمكانية الوصول إليها – الاستفادة من الغذاء وسلامة الغذاء وجودته، مقارنة بدول أخرى والاحتياجات الغذائية. وقد أظهر تحليل البيانات أنه تم تحقيق تقدم في أبعاد الأمن الغذائي ونسبة الاكتفاء الذاتي، ولكن هناك نقص في استهلاك بعض المكونات الغذائية الصغرى. بلغ متوسط استهلاك الفرد على المستوى الكلي من الطاقة 3233 كيلو كالوري للفرد باليوم و101 غرام للفرد باليوم من البروتين و 93 غرام للفرد باليوم من الدهون لمتوسط الفترة 2002-2011 وتجدر الأشارة أن هذه القيم حسبت على أساس الميزان السلعي، ولكن عند أخذ قيم الاستهلاك الفعلي بالاعتبار تزيد هذه القيم.

وتناول الجزء الخاص بهذا التقرير نتائج دراسة يحث تم من قبل فريق من المركز الوطني للسياسات الزراعية بالتعاون مع فريق عمل من جامعة غوتنجن الألمانية بعنوان طريقة لتقييم الأمن الغذائي على المستوى الأسري في سورية من خلال تحليل الوضع التغذوي لعينة ممثلة من الأسر السورية. وتشير نتائج هذا التحليل إلى وجود مستويات عالية من استهلاك

[2] مؤشر الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة = نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي/نصيب الزراعة من المشتغلين.
[3] العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

المكونات الغذائية في سورية خاصة فيما يخص مستويات استهلاك الطاقة والمكونات الغذائية الكبرى، مما يشير إلى وجود وضع جيد من الأمن الغذائي. ويؤكد هذا التحليل التركيز على عدد من المواضيع المنهجية مثل: قيم المكونات الغذائية – القيم الشاذة – والفرق بين الإنفاق والإستهلاك، وعلى مطابقة نتائج هذا البحث مع نتائج الميزان السلعي السوري التي تشير إلى متوسطات أعلى أو أدنى من الإستهلاك ومع نتائج المسوحات الميدانية على مستوى الأقاليم التي تؤدي إلى نفس الإستنتاجات.

الفصل الأول – فرص تطوير قطاع الزراعة والغذاء

تسعى الحكومة في الجمهورية العربية السورية إلى تحسين كفاءة استخدام الموارد الزراعية من خلال تقديم الخدمات المساعدة والاستثمارات الحكومية وتحسين ظروف الإنتاج والاستثمار الزراعي بشقيه النباتي والحيواني بما يتناسب مع أهداف التنمية المستدامة في القطر في تحقيق القدر الكاف من الغذاء الذي يلبي متطلبات الأمن الغذائي والصناعات الوطنية ، وتشغيل اليد العاملة ، وتحقيق فائضاً للتصدير. وبناءاً على ذلك يتناول هذا الفصل الموقع الجغرافي وتقسيماته، والظروف المؤثرة على استغلال وتطور الموارد الزراعية في سورية، والموارد المتاحة، والسياسات الخاصة بالموارد الزراعية ومدخلات الإنتاج الزراعي، ومصادر تدفق الإيرادات في الاقتصاد الوطني مع التركيز على قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي، وفرص التطوير للتنمية الزراعية والصناعية الزراعية، وأخيراً لمحة عن اتجاهات تطوير الاقتصاد في المرحلة القادمة.

1-1 الموقع الجغرافي وتقسيماته

تقع سورية في حوض البحر الأبيض المتوسط ، لذلك يسود فيها المناخ المتوسطي ذو الشتاء الماطر والصيف الحار والجاف يفصلهما فصلان انتقاليان (الخريف والربيع).

من الناحية المناخية يمكن تقسيم سورية إلى أربعة مناطق جغرافية (المنطقة الساحلية - المنطقة الجبلية - المنطقة الداخلية - والبادية) وخمسة مناطق استقرار زراعي تختلف في كميات الهطول المطري والزراعات القائمة فيها (المخطط المرفق 1-1 والصندوق المرفق 1-1).

تقع *المنطقة الساحلية* بين الجبال والبحر، وتضم *المنطقة الجبلية* الجبال التي تمتد من الشمال إلى الجنوب في القسم الغربي من سورية، وتتكون *المنطقة الداخلية* من السهول الداخلية الواقعة إلى الشرق من المنطقة الجبلية ، وتقع *البادية* في الجنوب والشرق والتي تتكون من السهول شبه الصحراوية. تتميز المنطقة الساحلية بارتفاع معدل الهطول المطري في الشتاء والحرارة المعتدلة في الصيف وارتفاع معدل الرطوبة النسبية. أما المنطقة الجبلية فقد يتجاوز معدل الهطول المطري فيها 600 ملم سنوياً ويكون المناخ معتدلاً في الصيف. وتتميز المنطقة الداخلية بالشتاء الماطر والصيف الحار والجاف مع اختلافات كبيرة بين درجات الحرارة اليومية القصوى والدنيا. وفي منطقة البادية تكون معدلات الهطول المطرية منخفضة ويكون فصل الصيف جافاً.

يمكن تقسيم سورية أيضاً إلى المناطق الشمالية والشمالية الشرقية التي تتكون من محافظات الحسكة والرقة ودير الزور وحلب وإدلب ، والمنطقة الساحلية التي تضم محافظات اللاذقية وطرطوس ، والمنطقة الوسطي التي تضم محافظات حمص وحماه والمنطقة الجنوبية التي تضم محافظات درعا والسويداء والقنيطرة ودمشق وريفها (المخطط المرفق 1-1).

ومن ناحية الهطول المطري والثلجي يمكن تقسيم سورية إلى المناطق التالية :

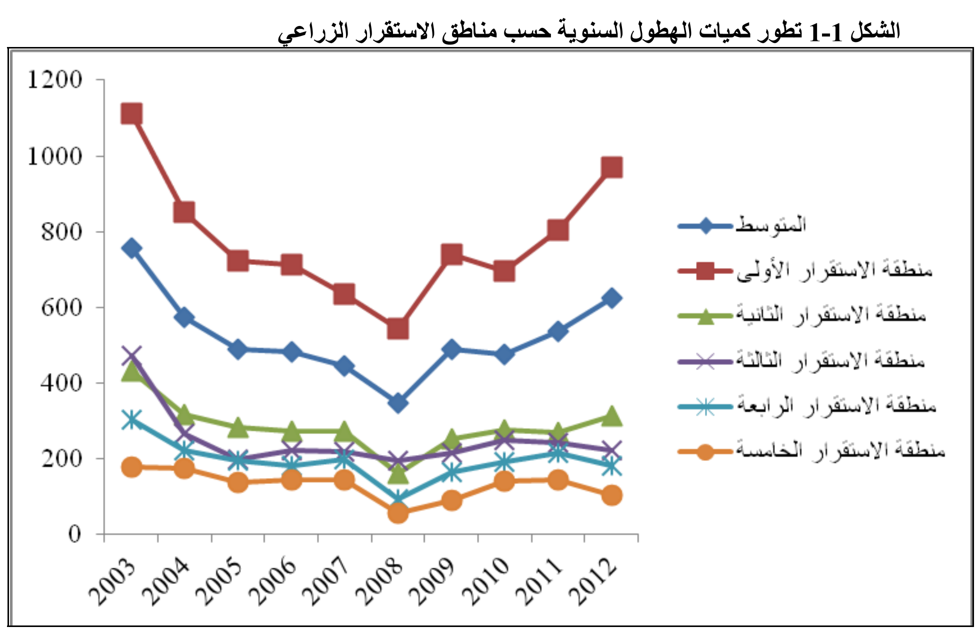
- تهطل الثلوج بشكل منتظم على جميع المناطق التي يزيد ارتفاعها على 1500 متراً فوق سطح البحر.
- تتعرض المناطق التي يصل ارتفاعها إلى 800-1500 متراً فوق سطح البحر إلى الأمطار والثلوج.
- تتعرض معظم المناطق التي يقل ارتفاعها عن 800 متراً فوق سطح البحر لهطول الأمطار ولكن نادراً ماتتعرض لهطول الثلوج.
- يقل هطول الأمطار في مناطق البادية.

2-1 الظروف المناخية

يؤثر معدل الهطول المطري وتوقيته ومكانه بشكل كبير على الفعاليات الزراعية والإنتاج الزراعي بشكل عام. وينطبق هذا الحال بشكل خاص على سورية حيث شكلت الزراعة البعلية حوالي 67% من إجمالي المساحات المزروعة في عام 2012 .

تقسم سورية إلى خمسة مناطق استقرار زراعي حسب معدلات الهطول المطري (الصندوق المرفق 1-1). حيث يبين الشكل 1-1 تطور كميات الهطول السنوية لهذه المناطق (الجدول المرفق 1-1). يستنتج من الشكل أن معدلات الأمطار بدأت بالتناقص بين عامي 2003 و 2008 بسبب الجفاف الشديد خلال الفترة 2005-2008، مما أثر سلباً على أداء الزراعة السورية ومستوى معيشة المواطن السوري. و يلاحظ أيضاً أن منطقة الاستقرار الأولى تحوز على الكمية الأكبر من كميات الهطول ثم تليها باقي المناطق. وبشكل عام يلاحظ وجود اتجاه متناقص لهطول الأمطار في كافة مناطق الاستقرار خلال الفترة 2003-2012.

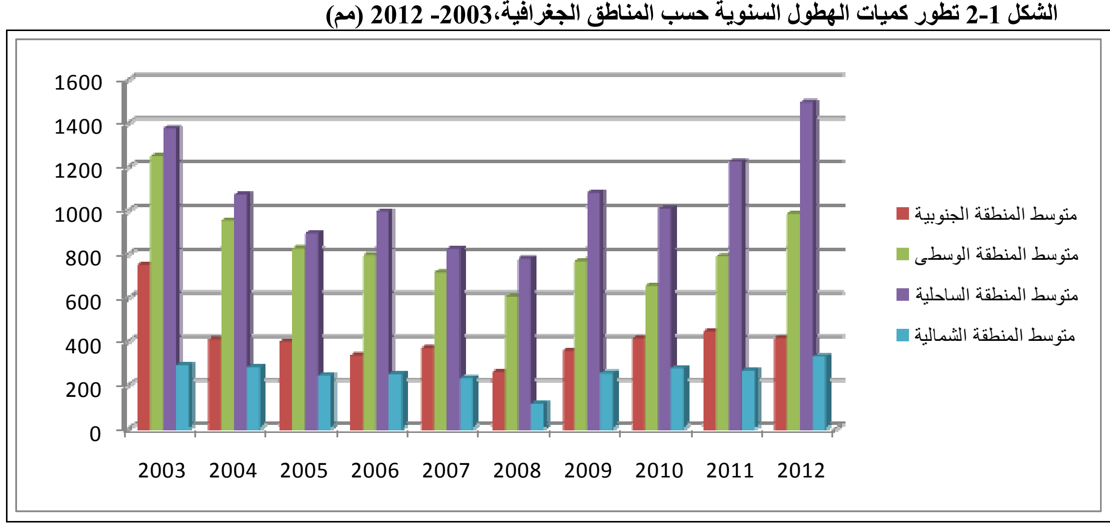
الشكل 1-1 تطور كميات الهطول السنوية حسب مناطق الاستقرار الزراعي



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف توزع كميات الهطول السنوية بين المحافظات وبين المناطق الجنوبية، والوسطى، والساحلية، والشمالية (الشكل 1-2 والجدول المرفق 1-2). حيث يلاحظ نفس اتجاه هطول الأمطار كما ذكر سابقاً وأن المنطقتين الساحلية والوسطى تحوز على الكمية الأعلى من الأمطار، بينما المنطقة الشمالية تحصل على كميات أقل من الهطول.

الشكل 1-2 تطور كميات الهطول السنوية حسب المناطق الجغرافية،2003- 2012 (مم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يتبين مما سبق، أن ظاهرة الجفاف تعتبر من أهم المشكلات البيئية التي تتعرض لها سورية بشكل متكرر والتي تؤدي إلى انعكاسات حادة على الإنتاج الزراعي خاصة الزراعات البعلية وعلى المخزون المائي الذي يستخدم للزراعة المروية. وللحد من آثار هذه الظاهرة أقامت الحكومة مشروع الاستمطار الذي حقق زيادة في معدلات الهطول المطري تتراوح مابين 6-16% من الهاطل الطبيعي خلال فترة إنجاز المشروع[4]. وإضافة إلى ذلك، قامت الحكومة وبالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة في عام 2009 بوضع خطة لمقاومة الجفاف لأن هذه الظاهرة أثرت على 1.3 مليون من السكان في شرق سورية قد تعرضوا لموجات جفاف أخرى منذ عام 2006، منهم 830 ألف مواطن فقدو مصادر رزقهم ويواجهون ظروف معيشية صعبة، وغير قادرين على العيش بدون المساعدات الإنسانية في مجال الغذاء، ومدخلات الإنتاج، وأعلاف الثروة الحيوانية، وأنواع أخرى من الدعم[5].

وبالتزامن مع موجات الجفاف تتعرض سورية لتقلبات كبيرة في درجات الحرارة والتي بدورها تؤثر سلباً على أداء القطاع الزراعي[6].

1-3 الموارد الطبيعية

1-3-1 الموارد الأرضية

تعتبر الأرض ثروة طبيعية وهي أساس النشاط الزراعي وتتسم بالندرة في كلا البلدان المتقدمة والنامية ولكن ندرتها تزداد في البلدان النامية بسبب الضغط السكاني وعدم استغلال الموارد الأرضية بالشكل الأمثل والتوسع العمراني. لذلك تسعى كافة الدول إلى تحسين كفاءة استخدام الموارد الأرضية وإنتاجيتها بتحقيق أكبر قدر من الإنتاج بأقل التكاليف لوحدة المساحة.

تولي الحكومة السورية أهمية خاصة لاستغلال الموارد الأرضية سواء من خلال عمليات التوسع الأفقي عن طريق عمليات استصلاح الأراضي وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة أو من خلال عمليات التوسع الرأسي من خلال تحسين إنتاجية وحدة

---

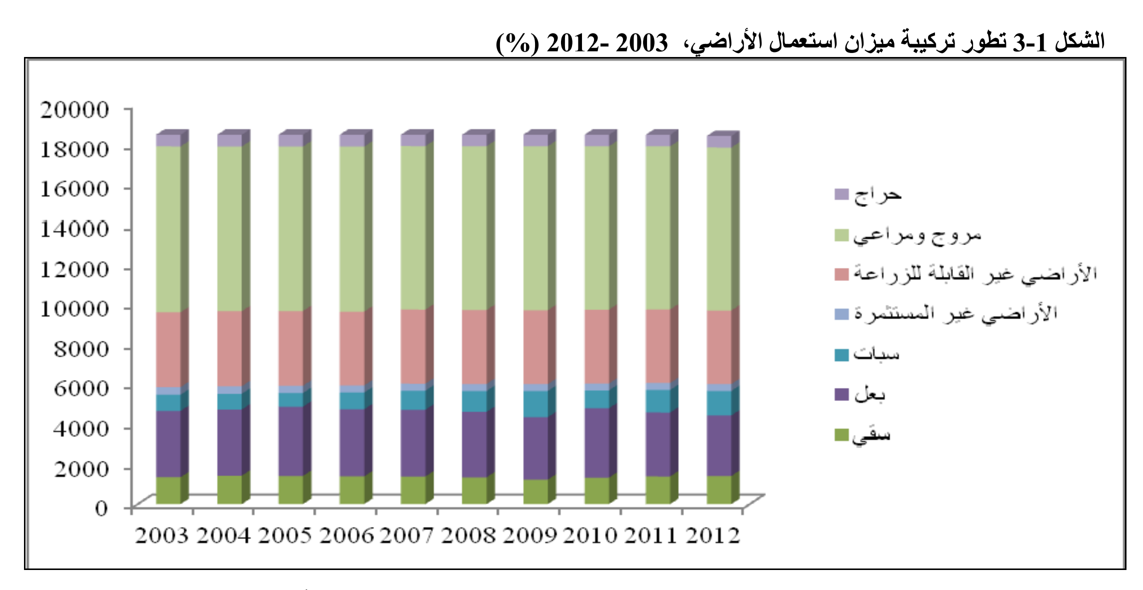
[4] وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مديرية مشروع الاستمطار.
[5] خطة سورية لمقاومة الجفاف، 2009.
[6] أنظر، المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، والمركز الوطني للسياسات – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

المساحة عن طريق البحث العلمي بإيجاد الأصناف الملائمة للزراعة والمقاومة للجفاف بما يتلائم مع المناطق البيئية ومن خلال تطبيق الدورات الزراعية المناسبة. وتجدر الإشارة هنا إلى محدودية الموارد الأرضية فيما يخص التوسع الأفقي، لذلك يجب إيلاء الأهمية الأكبر لعمليات التوسع الرأسي.

وبناءاً على ماسبق لاتقتصر الحكومة على الجهود الوطنية فقط لتحسين كفاءة استغلال الأراضي بل تتعاون مع جهات إقليمية ودولية بهذا الخصوص. ويستحسن أن يتم التركيز في هذا المجال على المشاكل البحثية الخاصة بالأراضي متزامنة مع عمليات الاستصلاح لأن إنتاجية وحدة المساحة في القطر منخفضة مقارنة مع الدول الأخرى. ويجب أن يكون هذا منطلق لعمليات البحث العلمي بالتعاون مع هذه الجهات.

تبلغ المساحة الإجمالية للجمهورية العربية السورية /18518/ ألف هكتار . وتتوزع هذه الأراضي بين أراضي قابلة للزراعة وغير قابلة للزراعة ومروج ومراعي وحراج. وتتشكل الأراضي القابلة للزراعة من أراضي مستثمرة وأراضي غير مستثمرة. أما الأراضي المستثمرة فتقسم بدورها إلى أراضي سقي، وأراضي بعل، وأراضي سبات. في عام 2012، بلغت حصة الأراضي القابلة للزراعة 32.8%، والأراضي المستثمرة 30.9%، والأراضي المزروعة فعلا 24.2 %، والأراضي السبات 6.6 %، والأراضي غير المستثمرة 1.8%، والأراضي غير القابلة للزراعة 19.7%، والمروج والمراعي 44.2 %، والحراج 3.1% (الجدول المرفق 1-3). يبين الشكل 1-3 تطور تركيبة ميزان استعمال الأراضي خلال الفترة 2003-2012 حيث يلاحظ زيادة مساهمة الأراضي السقي والسبات (المتروكة للراحة) والحراج وانخفاض مساهمة كافة المكونات الأخرى. زادت الأراضي القابلة للزراعة من 5863 ألف هكتار في عام 2003 إلى 6078 ألف هكتار في عام 2012، أما الأراضي المزروعة فعلاً انخفضت من 4661 ألف هكتار في عام 2003 إلى 4493 ألف هكتار في عام2012.

الشكل 1-3 تطور تركيبة ميزان استعمال الأراضي، 2003 -2012 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة

يعطي الجدول 1-1 فكرة موجزة عن تطور ميزان استعمال الأراضي خلال الفترة 2003-2012 ، يلاحظ من الجدول زيادة الأراضي القابلة للزراعة والأراضي المستثمرة والأراضي السبات وانخفاض كافة المؤشرات الأخرى خلال الفترة 2003-2012، وتعرض أراضي السبات لتقلبات متوسطة، مما يدل على الأثر السلبي الكبير لموجات الجفاف، ونجاح مساعي الحكومة في عمليات استصلاح الأراضي، وتعويض النقص في الأراضي البعلية بمعدل أعلى منه في الأراضي

المروية مما يعني زيادة الإنتاجية، كما تعتبر الزيادة في الأراضي السبات منطقية ومتناسبة مع موجات الجفاف للمحافظة على إنتاجية الأراضي البعلية. حيث تتعلق إنتاجية الأراضي بعدة عوامل نذكر منها: نمط الزراعة (مروي أو بعل)، حجم الحيازة، نوعية التربة، تلوث التربة، درجة تدهور الأراضي، درجة التقانة المستخدمة، ومستوى الخدمات المقدمة[7].

الجدول 1-1 تطور ميزان استعمال الأراضي، 2003-2012 (ألف هكتار، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	و م ن س %
الأراضي القابلة للزراعة	5992	5863	6079	1.2	0.4
الأراضي المستثمرة	5631	5478	5731	1.5	0.5
سقي	1379	1238	1439	4.3	0.2-
بعل	3275	3066	3453	4.0	0.5-
سبات	977	690	1325	21.2	5.2
الأراضي المزروعة فعلاً	4654	4339	4873	3.3	0.4-
الأراضي غير المستثمرة	361	348	385	3.9	1.2-
الأراضي غير القابلة للزراعة	3693	3664	3736	0.7	0.2-
مروج ومراعي	8246	8190	8335	0.6	0.2-
حراج	587	576	601	1.4	0.2-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الاختلاف. وم ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الجدول 1-2 تطور إنتاجية وحدة المساحة ونصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة خلال الفترة 2003-2012 (الجدول المرفق 1-4)، حيث يلاحظ انخفاض هذه المؤشرات وتعرضها لتقلبات صغيرة خلال الفترة المدروسة.

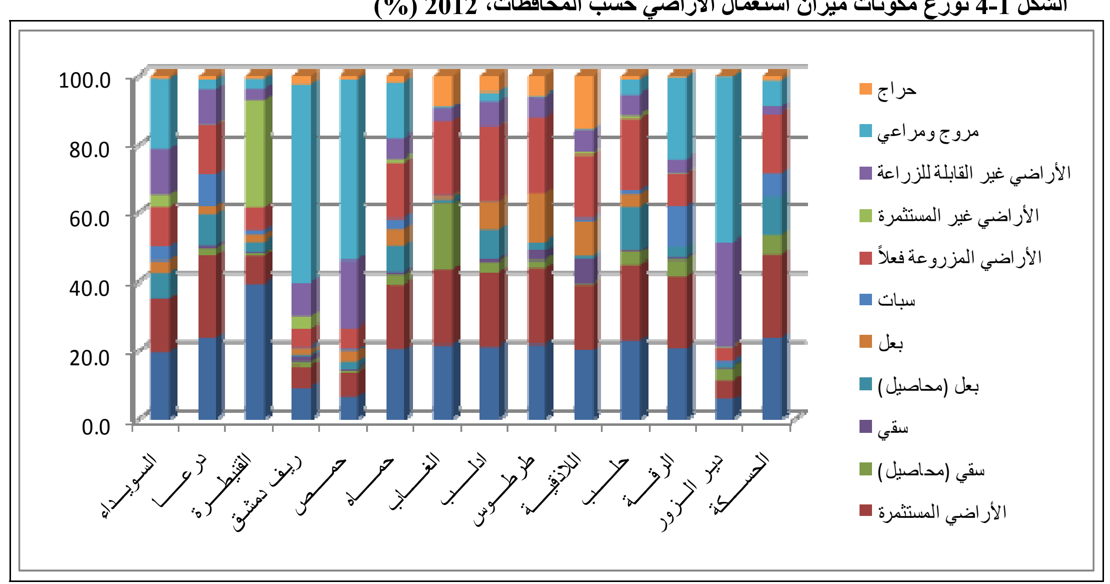
الجدول 1-2 تطور إنتاجية الأرض الزراعية بالأسعار الثابتة ونصيب الفرد منها، 2003-2012

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ%	و م ن س%
إنتاجية وحدة المساحة	**ألف ل.س/هكتار**	43	37	49	8.9	0.3-
نصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة	**هكتار/فرد**	0.306	0.281	0.334	6.1	2.0-
نصيب الفرد الريفي من الأراضي القابلة للزراعة	**هكتار/فرد**	0.655	0.604	0.701	5.3	1.6-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة، ومجموعة المكتب المركزي للإحصاء – أعداد مختلفة. الإنتاجية = قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة//المساحة المستثمرة. م خ: معامل الاختلاف. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يختلف توزيع مكونات استعمال الأراضي حسب المحافظات (الشكل 1-4، الجدول المرفق 1-5، الجدول المرفق 1-6). حيث يتبين من الشكل اختلافات كبيرة في استخدامات الأراضي بين المحافظات.

الشكل 1-4 توزع مكونات ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2012 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

[7] انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

يتم استخدام الأراضي من قبل القطاع العام والتعاوني والخاص (الجدول 1-3 والجدول المرفق 1-7). يلاحظ من الجدول 1-3 أن نصيب القطاع العام من استخدام الأراضي قليل جداً ويأخذ اتجاهاً متناقصاً، بينما يسيطر القطاعين الخاص والتعاوني على استخدام الأراضي، ويحوز القطاع الخاص على النصيب الأكبر.

الجدول 1-3 تطور الأراضي القابلة للزراعة حسب القطاعات، 2004-2012 (ألف هكتار و %)

البيان	عام	تعاوني	خاص	المجموع	عام %	تعاوني %	خاص %
المتوسط	3.8	2523	3480	6007	0.1	42.0	57.9
الحد الأدنى	0.8	2495	3402	5909	0.01	41.5	57.5
الحد الأعلى	15	2565	3532	6080	0.25	42.3	58.5
معامل الإختلاف %	146.8	1.0	1.4	1.0	150.4	0.7	0.6
و م ن س %	28.6-	0.3	0.5	0.4	27.2-	0.0	0.1

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. وم ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

لايزال استخدام الأراضي يعاني من التحديات التالية:

- تعرض بعض أجزاء الأراضي لفقدان الخصوبة والتملح والتلوث والتدهور نتيجة عمليات التكثيف الزراعي والظروف الطبيعية وعدم تنظيم الأراضي وبالتالي لانخفاض الإنتاجية، مما يتطلب إعادة استصلاح هذه الأراضي وتأهيلها.
- يحتاج استصلاح الأراضي المتبقية وغير المستثمرة إلى جهود كبيرة لوضعها في الاستثمار الزراعي مما يعني وجود صعوبة في عمليات التوسع الأفقي وبالتالي يجب التركيز على التنمية الرأسية.
- تفتت الحيازات الزراعية إلى حدود تعيق الاستثمار والمكننة في بعض المناطق وعدم اتخاذ خطوات جادة للحد من هذه الظاهرة.
- لا يعطى الاهتمام الكافي لاستثمار الموارد الأرضية فيما يخص تطبيق الدورات الزراعية الملائمة التي تحافظ على نوعية التربة وتحسن الميزة النسبية والتنافسية للمنتجات الزراعية السورية.

1-3-2 الموارد المائية

تصنف سورية كإحدى الدول الفقيرة بالمياه وفق التصنيف العالمي (أقل من 1000م^3/الفرد/السنة) لذلك فإن تقنات حصاد وإدارة المياه والتقنات الموفرة للمياه تعتبر من أولويات الحكومة السورية. ولكن لايزال هناك عجز في الموازنة المائية بحدود /3.5/ مليار م^3 سنوياً ويعود هذا العجز بشكل أساسي إلى الزيادة السنوية لاستخدامات المياه في القطاعات المختلفة بأكثر من المتجدد المائي كما أن التغيرات المناخية التي عانت منها سورية مؤخراً من ارتفاع درجات الحرارة وتدني كميات الأمطار وجفاف بعض الينابيع والأنهار أثر سلباً على المنسوب المائي. ويقدر هذا العجز في حوضي دجلة والخابور بـ 2.3 مليار متر مكعب سنوياً والعاصي 1.2 / مليار متر مكعب. ويستهلك القطاع الزراعي حوالي 90% من الموارد المائية، بينما يتم استهلاك حوالي 8% لأغراض الشرب و2% للقطاع الصناعي. وتقدر الموارد السنوية المتاحة من المياه للزراعة بحدود 16 مليار م^3 مع ملاحظة عدم وجود توازن في الموارد المائية المتاحة للأحواض المائية المختلفة وانخفاض نصيب الفرد من هذه الموارد بسبب الزيادة في عدد السكان (المخطط المرفق 1-1)[8]. وبناء على ما سبق، تولي الحكومة أهمية خاصة لتنفيذ أنشطة مشروع التحول إلى الري الحديث. كما تتعاون الحكومة مع جهات إقليمية وعالمية لتحسين كفاءة استخدام المياه، وتطوير طرق إدارتها وحصادها. يبين الجدول 1-4 تطور المساحات المروية بشكل عام وحسب مصادر وطرق الري خلال الفترة 2003-2012 (الجدول المرفق 1-8). يلاحظ من الجدول انخفاض

[8] لمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

الأراضي المروية والأراضي المروية من الآبار، وزيادة الأراضي المروية من الأنهار والينابيع ومن المشاريع الحكومية والمروية بالري الحديث خلال الفترة 2003-2012. يعزى النقص في الأراضي المروية إلى الظروف التي سادت القطر خلال الفترة قيد الدراسة، ويضاف إلى ذلك زيادة أسعار المحروقات التي أثرت سلباً على المساحات المروية من الآبار.

الجدول 1-4 تطور المساحات المروية حسب مصادر الري وطرق الري، 2003 -2012 (ألف هكتار، %)

البيان	مجموع الأراضي السقي	منها مروي بالمحركات من الآبار	منها مروي بالمحركات من الأنهار والينابيع	منها مروي بدون محركات (مشاريع حكومية)	منها مروي بالري الحديث	منها مروي بالرذاذ	منها مروي بالتنقيط
المتوسط	1379	793	230	356	256	166	90
الحد الأدنى	1238	656	208	289	185	130	52
الحد الأعلى	1439	865	256	391	314	191	123
معامل الإختلاف %	4.3	8.8	7.2	9.2	18.2	13.1	28.0
و م ن س %	0.2-	1.9-	1.3	2.7	6.0	4.3	9.1

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 1-5 توزع الأراضي المروية حسب المحافظات وحسب مصادر الري وطرق الري لعام 2012 (الجدول المرفق 1-8). يلاحظ من الشكل أن المساحات المروية حسب مصادر الري تتركز في المناطق الشمالية، أي في محافظات حلب – الرقة – دير الزور – الحسكة، بينما المساحات المروية بالري الحديث تتركز في محافظات حماه – إدلب – حلب – الحسكة.

الشكل 1-5 توزع الأراضي المروية حسب المحافظات ومصادر الري وطرق الري، 2012 (%)

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

لايزال قطاع الزراعة والري يعاني من التحديات التالية:

- نقص في مصادر المياه المختلفة وبخاصةً المياه الجوفية نتيجة الحفر العشوائي للآبار والضخ غير المتوازن أو المبرمج وانخفاض منسوب المياه الجوفية وبروز عجز واضح بين المتاح والطلب وتدهور نوعية المياه الصالحة للري فيها وترافق ذلك مع البطء في التحول إلى تقانات الري المتطورة.
- لايزال الري التقليدي هو الأسلوب المستخدم ويعاني مشروع التحول للري الحديث من صعوبات في التطبيق من حيث تمويل القروض والترخيص وتأمين مستلزماته.
- تلوث المياه في أغلب الأحواض المائية بسبب عمليات التكثيف الزراعي والملوثات الصناعية أو أنها تعاني من الملوحة كما في البادية.

- زيادة مستوى المنافسة بين كميات المياه المستخدمة للأغراض الزراعية وللأغراض الأخرى خاصة مياه الشرب.

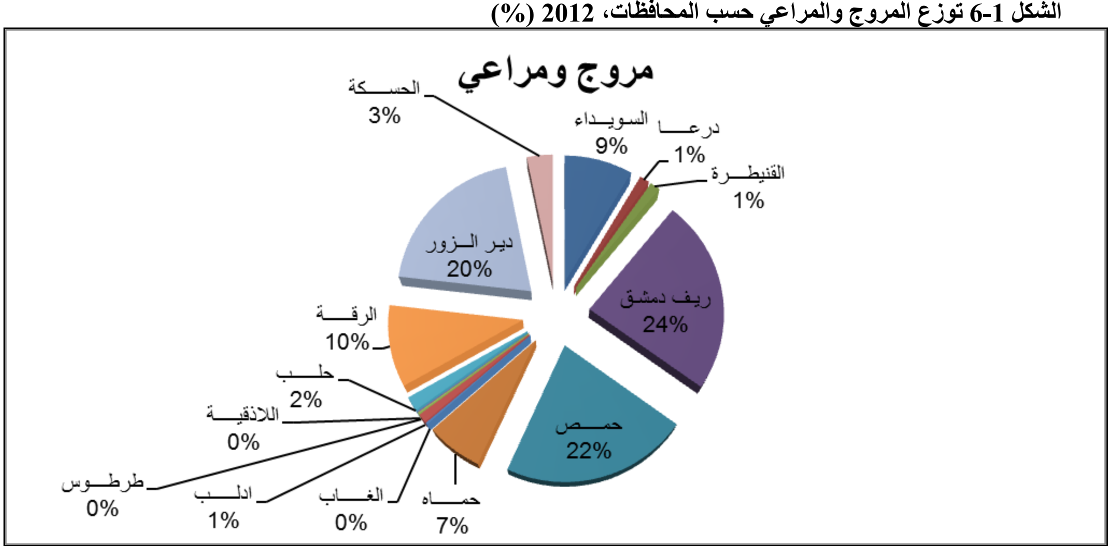
ولحل المشاكل المذكورة أعلاه، يجب التركيز على البحث العلمي لزيادة كفاءة استخدام الموارد المائية من خلال استخدام تقنات الري الحديث وتقانات حصاد المياه واستنباط الأصناف المقاومة للجفاف والأقل استخداماً للمياه وبالتالي على الدورات الزراعية ذات الاستهلاك الأقل للماء ولكن بما يتناسب مع مبدأ الميزة النسبية والتنافسية للزراعة السورية.

1-3-3 المراعي الطبيعية (البادية)

تشكل البادية السورية حوالي 55% من مساحة القطر، وتتعرض في العديد من مناطقها إلى التصحر نتيجة انخفاض معدلات الهطولات المطرية والرعي الجائر إضافة إلى تأثرها بعوامل الحت والتعرية والتدهور في أنواع النباتات المستساغة لدى الحيوانات لذلك يتم تنفيذ عدد من البرامج لحماية الموارد الأرضية وإعادة الأحياء لمعالجة القضايا البيئية والاقتصادية الرئيسية. وقد تم إصدار العديد من القرارات والتشريعات المتعلقة بتحسين هذا الوضع وحماية المراعي الطبيعية. فعلى سبيل المثال تم إنشاء المحميات الرعوية ومنع زراعة المحاصيل البعلية في البادية. كما قامت الدولة بتنفيذ عدد من مشاريع تنمية البادية لتحسين الظروف المعاشية للسكان.

انخفضت مساحة المروج والمراعي من 8293 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2003-2005 إلى 8199 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2010-2012، أي بمعدل سنوي قدره 0.2 % (الجدول المرفق 1-3). ويبين الشكل 1-6 توزع المروج والمراعي حسب المحافظات لعام 2012 حيث يلاحظ تركز المروج والمراعي في محافظات حمص – دير الزور – ريف دمشق.

الشكل 1-6 توزع المروج والمراعي حسب المحافظات، 2012 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

ومن التحديات التي تعاني منها البادية السورية نخص بالذكر:

- مازالت البادية تعاني من ضعف البنى التحتية فيها وعدم تكامل الجهود المبذولة في تطويرها (صحة-تعليم – زراعة-مستودعات الأعلاف –مياه الشرب –أبار-طرقات –زراعات رعوية –محميات ....) ولابد من تنظيم وإدارة المراعي للحفاظ على هذا المورد الزراعي المتوسط والطويل الأجل والذي يساهم في البنى الأساسية في القطاع .
- النقص في تلبية احتياجات الأغنام نتيجة فلاحة البادية والرعي الجائر في المراعي الطبيعية والجفاف.

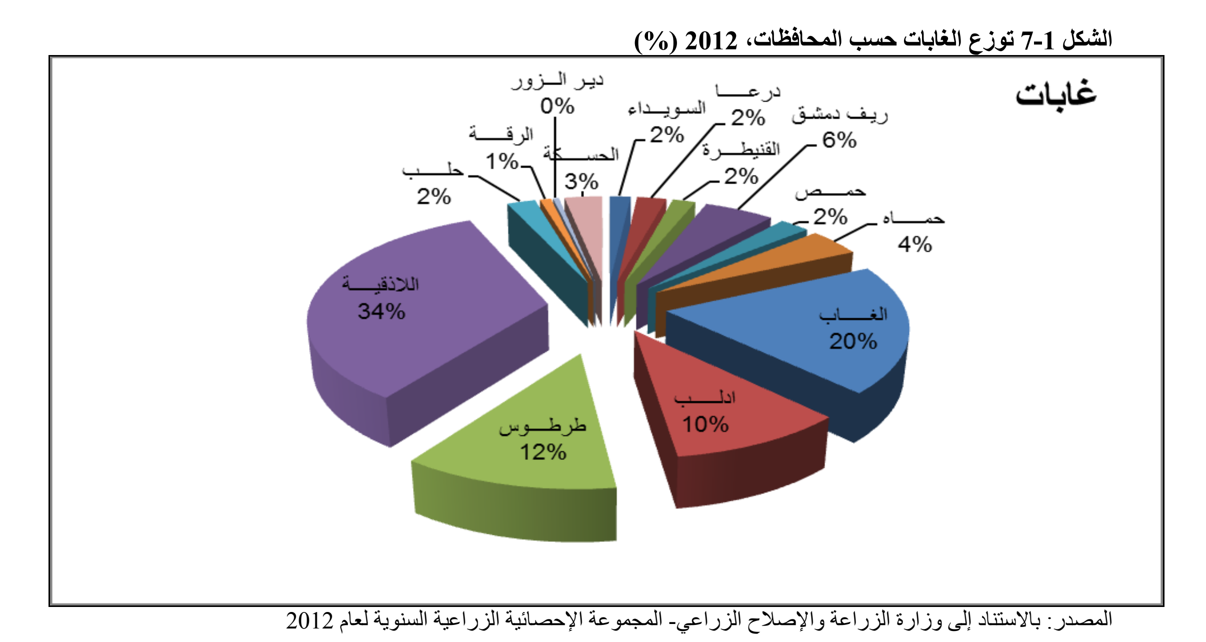
- الآبار المالحة في البادية والتي تؤثر سلباً على أداء الثروة الحيوانية مما يتطلب تنقية مياه هذه الآبار.
- ضعف في عمليات التصنيع والتسويق لمنتجات الثروة الحيوانية في البادية وفي البرامج لتأهيل وتدريب المجتمعات المحلية.
- تدهور البادية وتعريتها بسبب العوامل الطبيعية خاصة الرياح.

إن حل المشاكل المذكورة أعلاه يتطلب المزيد من البحث العلمي خاصة في مجال تحسين إدارة موارد البادية وتنظيمها وإمكانية وصول منتجاتها إلى الأسواق بالنوعية المناسبة.

1-3-4 الموارد الغابية والحراجية

تشكل الغابات حوالي 3% من مساحة القطر. وتكمن أهم منتجاتها في الغراس الحراجية والفحم الخشبي وحطب الوقيد والحطب الصناعي. وتولي الحكومة أهمية خاصة لإدارة الغابات واستدامتها للمحافظة على البيئة. على الرغم من هذه الجهود انخفضت المساحة المخصصة للغابات بمعدل سنوي قدره 0.4 % خلال الفترة 2003-2012 ، أي من 593 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2003-2005 إلى 583 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2010- 2012 (الجدول المرفق 1-3). وتتميز الغابة بقلة الكثافة الشجرية وبارتفاع معدل موت الأشجار بسبب موجات الجفاف وتعاني الغابات من التدهور بفعل الحرائق والرعي الجائر وشق الطرق الحراجية. لذلك هناك حاجة ملحة للمزيد من البحث العلمي في مجال تحسين إدارة الغابات وتنميتها وزيادة مساهمتها في تحقيق الأمن الغذائي. ويبين الشكل 1-7 توزع الموارد الغابية والحراجية حسب المحافظات لعام 2012 ، حيث يلاحظ تركز الغابات في محافظات طرطوس واللاذقية وإدلب والغاب.

الشكل 1-7 توزع الغابات حسب المحافظات، 2012 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012

1-3-5 الموارد السمكية

إن التزايد الكبير للسكان في العالم قد أدى إلى ظهور حاد لمشكلة الجوع ونقص التغذية في كثير من البلدان، لذلك اتجهت الأنظار منذ زمن إلى البحث عن مصادر جديدة للغذاء أو إيجاد السبل الناجعة لتطوير إنتاجية هذه المصادر. وتعتبر المصادر المائية للغذاء والتي من أهمها الأسماك من أكثر الوسائل الاقتصادية نجاحاً لتوفير الغذاء لبني البشر.

يصل طول الساحل السوري إلى 183 كم ويغطي الجرف القاري 1376 ميل مربع. وتقدر الثروة السمكية بحوالي 0.9 طن/ميل^2 وهي نسبة متدنية جداً مقارنةً بالدول الأخرى . لذلك فإن سورية فقيرة نسبياً بإنتاج الأسماك ويرجع ذلك أيضاً إلى محدودية الشاطئ السوري والبحيرات والأنهار الداخلية. وتصل المساحة المغطاة بالبحيرات إلى 1017 كم^2 يستخدم نصفها فقط لصيد الأسماك أو لزراعتها. ويستنتج من ذلك انخفاض أهمية الأسماك في النظام الغذائي السوري التقليدي حيث لا يتجاوز معدل الاستهلاك الفردي 1 كغ/سنوياً من الإنتاج المحلي.

اتجهت الحكومة في الجمهورية العربية السورية إلى زيادة الاهتمام بالثروة السمكية لرفع كفاءتها من كافة المصادر من خلال مشروع تطوير الثروة السمكية في المياه الداخلية والهيئة العامة للأسماك. حيث تقوم الدولة بتشجيع كافة القطاعات (عام، خاص، تعاوني، ومشترك) للاستثمار في قطاع الأسماك وتنظم مهنة الصيد السمكي في المياه الداخلية وفي الساحل السوري وتساعد في تأمين مستلزمات الإنتاج وزراعة المياه الداخلية بالإصبعيات. يبين الجدول 1-5 تطور إنتاج الأسماك حسب القطاعات خلال الفترة 2003-2012 (الجدول المرفق 1-9). كما يلاحظ أيضاً أن القطاع الخاص يحوز على النصيب الأكبر من إنتاج الأسماك وأن القطاع المشترك يساهم في إنتاج الأسماك بوتيرة عالية.

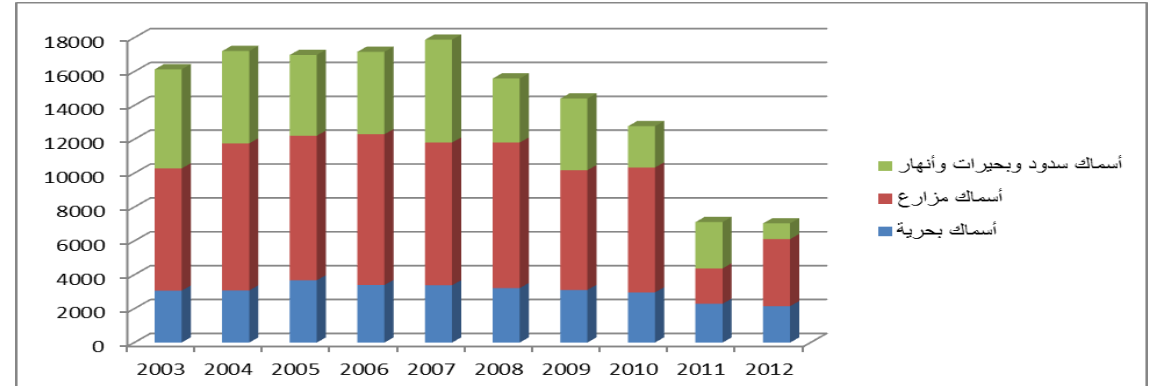
الجدول 1-5 تطور إنتاج الأسماك حسب القطاعات، 2003-2012 (طن، %)

البيان	عام	تعاوني	خاص	مشترك	المجموع
المتوسط	1185	1915	11054	75	14228
الحد الأدنى	156	703	5697	0	7038
الحد الأعلى	1896	2872	14234	124	17880
معامل الإختلاف %	51.9	35.4	26.4	72.3	28.5
و ن م س %	17.5-	11.1-	7.1-	100.0-	8.5-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

يبين الشكل 1-8 تطور إنتاج الأسماك حسب مكوناته خلال الفترة 2003 -2012 (الجدول المرفق 1-9)، حيث يتبين أن إنتاج المزارع هو المسيطر، وزيادة حصة إنتاج أسماك المزارع والأسماك البحرية، وانخفاض حصة أسماك السدود والبحيرات والأنهار وانخفاض الإنتاج لكل من عامي 2011 و2012.

الشكل 1-8 تطور إنتاج الأسماك حسب مكوناته، 2003 -2012 (طن)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.

1-3-6 الصناعات الاستخراجية

سوف يتم التنويه هنا فقط على إنتاج النفط والفوسفات لأهميتهما بالنسبة للزراعة. حيث يعتبر النفط الخام والغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في البلد وتمتاز بأهمية اقتصادية لأنها تشكل خمس الناتج المحلي الإجمالي و ¾ عوائد التصدير

وتمول نصف ميزانية الدولة[9]. إلا أن هذه الموارد تتناقص حيث انخفض إنتاج النفط الخام من 25721 ألف م^3 في عام 2004 إلى 20578 ألف م^3 في عام 2012 وكذلك غاز البوتان من 136 ألف طن في عام 2004 إلى 93 ألف طن في عام 2012، لذلك تقوم الحكومة بتشجيع مصادر الايرادات الأخرى خاصة الزراعية منها. وتقوم الحكومة باستثمار هذه الموارد بالتعاون مع شركات خاصة أجنبية. ويبين الجدول 1-6 (الجدول المرفق 1-10) تطور إنتاج النفط الخام والفوسفات ومكونات أخرى خلال الفترة 2004-2010 ، حيث يلاحظ انخفاض إنتاج النفط .

الجدول 1-6 تطور إنتاج النفط والفوسفات ومكونات أخرى، 2004-2012

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	و م ن س %
النفط الخام	ألف م^3	22204	20576	25721	7.4	2.1-
الفوسفات	ألف طن	2850	2128	3167	10.9	1.1
غاز البوتان	ألف طن	117	93	136	14.4	4.9-
بنزين	ألف طن	1214	924	1411	16.7	5.9-
كيروسين	ألف طن	220	176	277	16.3	5.6-
مازوت	ألف طن	3825	3626	4123	4.8	1.3-
زيت النفط	ألف طن	4319	3752	5467	11.7	3.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام – أعداد مختلفة، وتقديرات معد التقرير . م خ: معامل الإختلاف. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

4-1 الموارد البشرية

يبين الجدول 1-7 تطور المؤشرات الخاصة بالموارد البشرية السورية خلال الفترة -2003- 2012 (الجدول المرفق 1-11)، حيث يلاحظ نمو السكان سنوياً بمعدل وسطي قدره 2.4% ، ونمو عدد السكان الريفيين بمعدل أقل من عدد السكان الكلي ، ونمو عدد السكان الحضريين بمعدل أعلى من معدل السكان الكلي. ويشير الجدول إلى زيادة إجمالي عدد المشتغلين، ولكن عدد المشتغلين الزراعيين انخفض بشكل ملحوظ نتيجة موجات الجفاف التي سادت القطر، وإدخال التقنات الحديثة في الزراعة، والهجرة من الريف إلى المدينة، خلال الفترة المدروسة.

الجدول 1-7 تطور مؤشرات الموارد البشرية، 2003-2012 (ألف نسمة، %)

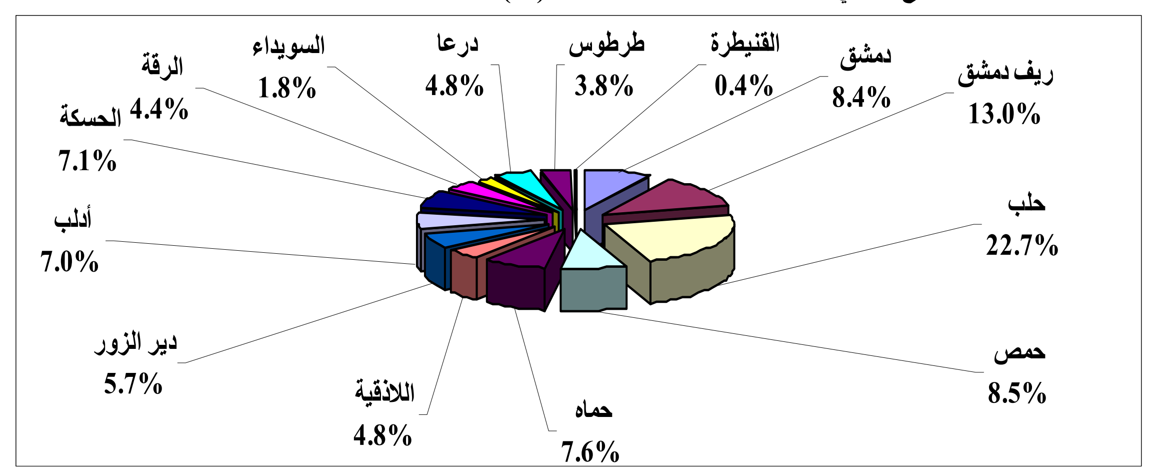
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	و م ن س %
إجمالي عدد السكان	19654	17550	21639	7.3	2.4
حضر	10478	8806	11577	8.5	2.8
ريف	9175	8433	10062	6.3	2.0
إجمالي عدد المشتغلين	4841	4302	5055	4.5	1.1
إجمالي عدد المشتغلين في الزراعة	852	540	1462	29.7	6.8-

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ : معامل الإختلاف. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

بلغ عدد السكان المتواجدين في القطر 21639 ألف نسمة في عام 2012 موزعين على الشكل التالي: 51.1% ذكور و 48.9% أناث – 53.5% حضر و 46.5% ريف، وعدد المشتغلين 4949 ألف مشتغل منهم 655 ألف مشتغل زراعي. يبين الشكل 1-9 التوزع النسبي للسكان المتواجدين داخل القطر في 2010/1/1 حسب المحافظات. حيث يلاحظ تركز السكان في محافظتي حلب ودمشق بسبب تنوع مصادر الدخل فيها. ولكن هذا التوزيع تغير نسبياً بسبب الأحداث الأخيرة التي سادت القطر خلال الفترة 2011-2012.

[9] هيئة تخطيط الدولة – الخطة الخمسية العاشرة.

الشكل 1-9 التوزع النسبي للسكان حسب المحافظات، 2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2010.

تعاني الموارد البشرية من التحديات التالية:

- يؤثر النمو السكاني المرتفع على الاقتصاد الوطني بشكل عام وعلى قاعدة الموارد الطبيعية بشكل خاص.
- تناقص في توفير المزيد من فرص العمل بسبب تفاوت الظروف الجوية وشح المياه واستخدامها غير المرشد، مما يؤثر سلباً على اليد العاملة الموسمية المطلوبة في العمل الزراعي.
- قلة الاستثمارات الموظفة في القطاع الزراعي نتيجة طول فترة الاسترداد في المشروعات الزراعية وزيادة عامل المخاطرة والذي يحد من تأمين فرص العمل اللازمة.
- زيادة الهجرة من الريف إلى المدينة وتغير الأنماط الاستهلاكية والعادات الغذائية، وزيادة الحاجة لتوفير السلع الغذائية المحلية والمستوردة والسلع المنافسة والخدمات المقدمة للمدن والأحياء الشعبية.
- انخفاض مستوى التأهيل بشكل عام للقوى العاملة البشرية ويتطلب ذلك المزيد من التأهيل والتدريب.

5-1 مدخلات الإنتاج الزراعي

يعتبر توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي أحد الأهداف الرئيسية للسياسات الزراعية في سورية. وقد تدرجت أدوات تنفيذ هذه السياسات من قيام مؤسسات القطاع العام بتوفير وبيع معظم المستلزمات للمزارعين بشكل مباشر أو على شكل قروض عينية وبأسعار مدعومة، إلى إزالة أو تخفيض الدعم المباشر عن بعض المستلزمات وإشراك القطاع الخاص بإنتاج واستيراد وتوزيع جزء كبير منها كالبذار والغراس ومواد المكافحة والأعلاف وغيرها.

لا تزال السياسات الزراعية للحكومة تولي أهمية خاصة لتأمين البذار المحسن لعدد من المحاصيل الاستراتيجية من خلال المؤسسة العامة لإكثار البذار (القمح - الشعير - القطن - الشوندر السكري - التبغ) إضافة إلى كميات محدودة من بذار العدس والحمص والفول والذرة الصفراء والبطاطا، علماً أن مساهمة المؤسسة في تغطية الاحتياج على بذار بعض المحاصيل مثل القمح لا يتعدى 35-50% والشعير حوالي 1% فقط من الاحتياج والباقي يتم تأمينه من المحاصيل المنتجة لدى المزارعين أنفسهم أو عن طريق القطاع الخاص. بينما ينحصر إنتاج وبيع بذار القطن والشوندر السكري بمؤسسة إكثار البذار ومن المتوقع الوصول الى حالة الاكتفاء الذاتي وتأمين كافة احتياجات القطرمن بذار البطاطا والاستغناء عن الاستيراد وتوفير القطع الاجنبي علماً أنه تم زيادة نشاط عمل المؤسسة بعد نقل /11/ مركز غربلة وتعقيم البذار من ملاك الشركة العامة للصوامع والحبوب الى ملاك المؤسسة. ويبين الجدول 1-8 تطور إنتاج البذار المحسن للمؤسسة العامة

لإكثار البذار خلال الفترة 2003- 2012 يلاحظ من الجدول زيادة إنتاج البذار المحسن من القمح وانخفاضه بالنسبة للقطن والبطاطا بسبب ظروف الجفاف وتخفيض مساحات القطن، وتذبذب الإنتاج بين سنة وأخرى حسب الطلب للكميات المكتتب عليها.

الجدول 1-8 تطور إنتاج المؤسسة العامة لإكثار البذار من البذار المحسن لأهم المحاصيل، 2003-2012 (ألف طن)

البيان	وسطي (2003-2005)	وسطي (2010-2012)	وسطي التغير %	وم ن س %
قمح	119.8	256.2	113.9	16.4
قطن	19.6	14.1	28.2-	6.4-
بطاطا	24.1	5.8	76.0-	24.8-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

بالنسبة للغراس المثمرة يتم إنتاجها من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي في مشاتلها حسب خطط التوسع بالتشجير ومن قبل القطاع الخاص، أما الغراس الحراجية والرعوية فيتم إنتاجها من قبل وزارة الزراعة[10] حصراً حسب الخطط الموضوعة. ويبين الجدول 1-9 تطور إنتاج وزارة الزراعة من الغراس خلال الفترة 2003-2012، حيث يلاحظ انخفاض إنتاج كافة أنواع الغراس.

الجدول 1-9 تطور إنتاج وزارة الزراعة من الغراس، 2003-2012 (مليون غرسة)

البيان	وسطي (2003-2005)	وسطي (2010-2012)	وسطي التغير %	و م ن س %
غراس مثمرة	7.2	5.6	21.8-	4.8-
غراس حراجية	20.6	9	56.2-	15.2-
غراس رعوية	15	9.9	33.7-	7.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تلعب الأسمدة دوراً هاماً في التوسع الرأسي للإنتاج الزراعي عن طريق زيادة الإنتاجية في وحدة المساحة. لذلك وخلال العقود الثلاثة الماضية لعبت الدولة دوراً بارزاً في توفير الأسمدة الأساسية عن طريق المصرف الزراعي التعاوني وفروعه وتوزيعها على القطاعات المختلفة العام والتعاوني والخاص وفق التوجهات الاستراتيجية في التشجيع على إدخال تقنيات الإنتاج الحديثة في القطاع الزراعي بهدف زيادة الإنتاج والتعويض عن محدودية التوسع الأفقي في الأراضي الزراعية. ثم اتجهت السياسات الزراعية نحو ترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية عن طريق تطبيق المعادلات السمادية بعد إجراء تحليل للتربة الزراعية ومعرفة مدى الحاجة لإضافة العناصر السمادية المطلوبة.

يبين الجدول 1-10 تطور استهلاك الأسمدة خلال الفترة-2003 -2012 (الجدول المرفق 1-12)، حيث يلاحظ نقصان استهلاك الأسمدة خلال الفترة قيد الدراسة. ويوضح الشكل 1-10 تطور استهلاك الأسمدة خلال الفترة 2003-2012، حيث يشير إلى اتجاه متناقص لاستخدام العناصر السمادية، وتقلبات استخدام الأسمدة من موسم لآخر، وأن الأسمدة الآزوتية هي الأكثر استخداماً، ثم يليها الأسمدة الفوسفاتية والبوتاسية.

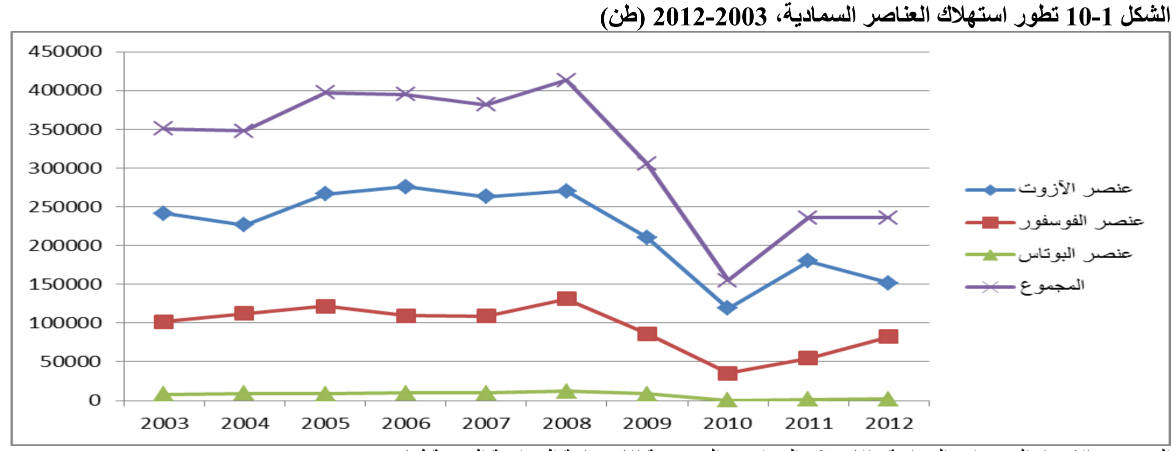
الجدول 1-10 تطور استهلاك العناصر السمادية، 2003-2012 (طن)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	و م ن س %
عنصر الآزوت	220374	119175	275613	24.7	6.7-
عنصر الفوسفور	94432	35050	131201	32.1	9.1-
عنصر البوتاس	7008	525	12057	58.4	23.8-
المجموع	321814	154750	413465	26.9	7.7-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. م خ: معامل الإختلاف. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

[10] وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي.

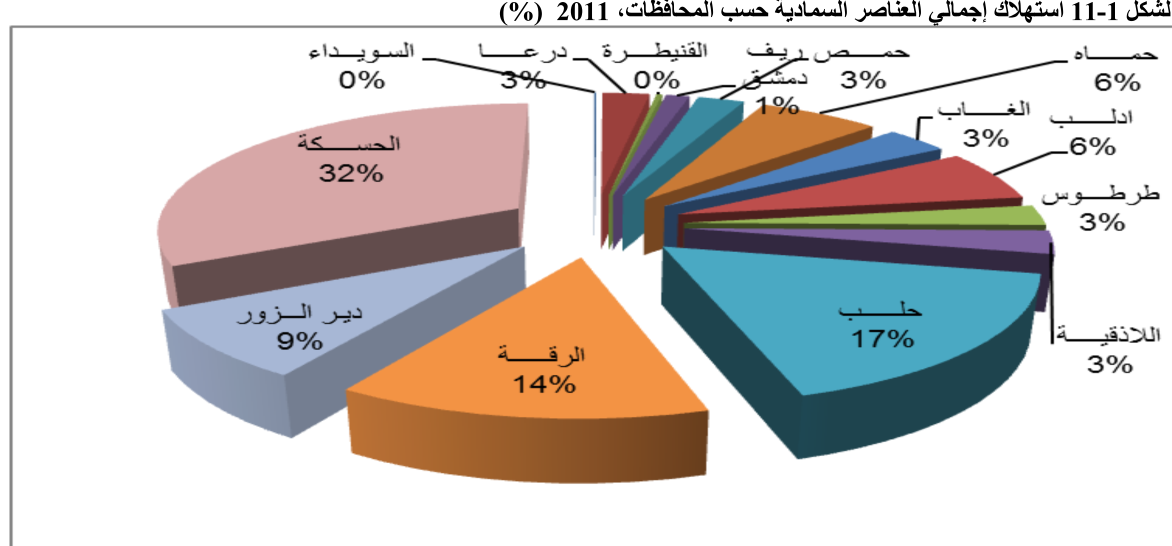
الشكل 1-10 تطور استهلاك العناصر السمادية، 2003-2012 (طن)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

يختلف استهلاك الأسمدة من محافظة إلى أخرى حسب الزراعات. ويبين الشكل 1-11 حصة كل محافظة من استهلاك الأسمدة خلال عام 2011 نظراً لعدم توفر بيانات 2012، حيث يلاحظ تركز استخدام الأسمدة في محافظات الحسكة – حلب – الرقة. ولكن هذه الحصص تغيرت بسبب الأحداث الأخيرة خلال الفترة 2011-2012.

الشكل 1-11 استهلاك إجمالي العناصر السمادية حسب المحافظات، 2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2011.

وتولي الحكومي أيضاً أهمية كبيرة لاستخدام المبيدات الزراعية، وترشيدها، وتأمين مستلزماتها، حيث يقتصر دور الحكومة على تأمين مواد المكافحة الإجبارية، أما الباقي فيؤمن عن طريق القطاع الخاص. ويبين الجدول 1-11 تطورأعمال المكافحة وقيمتها والمنفذة من قبل وزارة الزراعة خلال الفترة 2003- 2012، حيث يلاحظ انخفاض أعمال المكافحة بشكل ملحوظ استجابة مع سياسة تخفيض استخدام المبيدات وترشيدها.

الجدول 1-11 تطور أعمال المكافحة لوزارة الزراعة، 2003-2012 (مكافحة: ألف هكتار، قيمة: ألف ل.س)

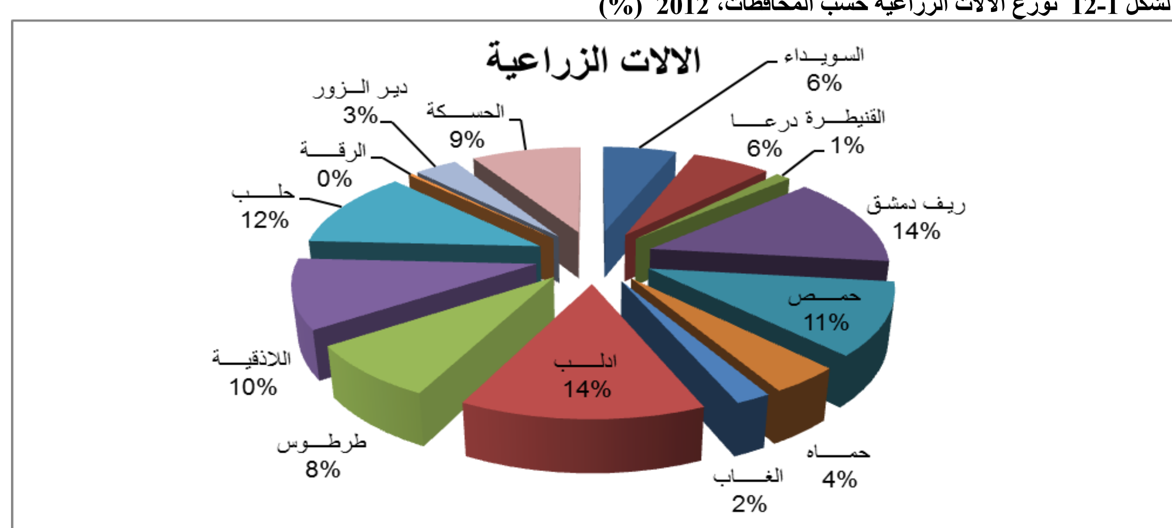
البيان	وسطي (2003-2005)	وسطي (2010-2012)	وسطي التغير %	و م ن س %
مكافحة حشرات	400.3	118.5	70.4-	16.0-
مكافحة امراض	151.7	1.4	99.1-	48.7-
مكافحة اعشاب	839.3	6.8	99.2-	49.8-
مكافحة فار حقل	875.0	424.3	51.5-	9.8-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المنجزات.

تنحصر ملكية الآلات الزراعية عموماً في القطاع الخاص ولا تتلقى أي دعم حكومي يذكر انسجاماً مع توجه السياسات الزراعية الحالية في تخفيض الدعم على بعض المستلزمات والخدمات الزراعية. ومن الطبيعي أن يواكب عملية التوسع في

الأراضي الزراعية زيادة في عدد الآلات الزراعية المختلفة للمساعدة في إنجاز العمليات والأنشطة الزراعية في أوقاتها (الجدول المرفق 1-13). وقد شهدت كافة أنواع الآلات الزراعية زيادة خلال الفترة 2003-2012 عدا الدراسات الثابتة وآلات التعفير. ويبين الشكل 1-12 توزع مجموع الآلات الزراعية حسب المحافظات لعام 2012،

الشكل 1-12 توزع الآلات الزراعية حسب المحافظات، 2012 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

وأخيراً تقوم الحكومة بالمساعدة في تأمين الأعلاف اللازمة للثروة الحيوانية سواء عن طريق الإنتاج المحلي[11] أو الاستيراد، والعبوات اللازمة للإنتاج الزراعي خاصة للمحاصيل الاستراتيجية.

1-6 الخدمات المساعدة

تشمل الخدمات المساعدة في القطاع الزراعي العديد من الأنشطة ذات الطابع الخدمي المقدمة بشكل عام من قبل القطاع الحكومي حيث تتحمل وزارة الزراعة القسط الأكبر منها والتي تهدف بمجملها وعلى المدى المتوسط والطويل إلى زيادة الإنتاج وتحسين الإنتاجية كتأمين القروض و تنشيط البحوث العلمية الزراعية و تقديم الخدمات الإرشادية وبرامج التأهيل والتدريب ومشاريع التنمية الزراعية وتنمية المرأة الريفية والمكافحات العامة وتحسين البنى التحتية إضافة إلى خدمات قطاع الإنتاج الحيواني من اللقاحات والأدوية البيطرية وغيرها. وإضافة إلى ذلك تقدم الحكومة خدمات أخرى عامة من شأنها تحسين كفاءة قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي والقطاعات الأخرى وتحسين وضع الأمن الغذائي في البلد مثل الأبحاث الصناعية، وبحوث الجامعات، والبنى التحتية، وخدمات الصحة والتعليم، وخدمات تسهيل حركة البضائع خارج وداخل القطر، وتحسين تقانات المعلومات.

1-6-1 القروض

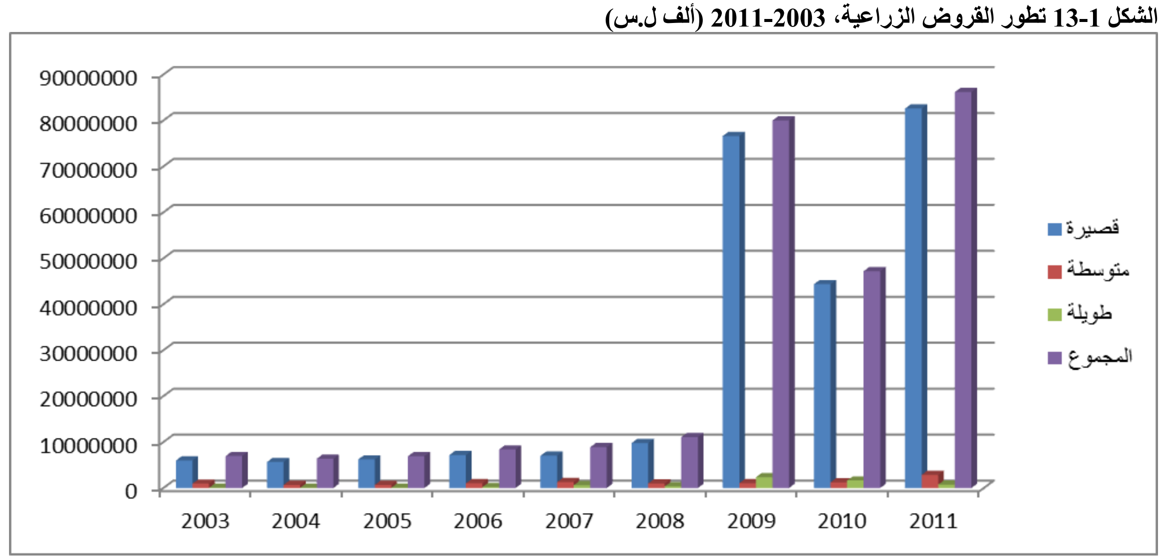
تعتبر القروض من أهم الخدمات المساندة في القطاع الزراعي بشكل خاص والقطاعات الأخرى بشكل عام والتي تستعمل كوسيلة لتسريع عجلة التنمية من خلال تحقيق الأهداف التالية :

[11] انظر الفصل الثالث.

- زيادة التكوين الرأسمالي في الزراعة وخاصة في حالة القروض المتوسطة والطويلة الأجل التي تتركز على الإنشاءات وشراء الآلات وتأسيس المشاريع الإنتاجية الجديدة أو توسيع المشاريع القائمة للحصول على فائدة اقتصاديات الحجم.
- زيادة كفاءة الإنتاج من خلال تسهيل عملية الاستبدال والتحديث في المكونات الإنتاجية واستخدام الأسمدة والأصناف المحسنة من البذار وتخفيض التكلفة عن طريق زيادة الإنتاجية بزيادة استخدام المكننة والتقنيات المتطورة في بعض الأنشطة الإنتاجية مثل تربية الدواجن وغيرها.
- مساعدة المزارعين على مواجهة الظروف الاقتصادية المتغيرة ومخاطر التقلبات الموسمية في الدخل والإنفاق والظروف الجوية باعتبار الإنتاج الزراعي يتصف بالموسمية واحتمال انتشار الأوبئة والأحداث الطارئة فالقرض يوفر السيولة اللازمة لمواجهة كل هذه الاحتمالات وغيرها.
- المساعدة في عملية تملك وسائل الإنتاج المختلفة في فترة قصيرة نسبياً لتجنب تأثير عامل الزمن على ارتفاع الأسعار.

يبين الشكل 1-13 تطور القروض الزراعية الإجمالية وحسب الآجال خلال الفترة 2003-2011 (الجدول المرفق 1-14). يلاحظ من الشكل زيادة حجم القروض الممنوحة من قبل المصرف، وسيطرة القروض قصيرة الأجل، وانخفاض حصة القروض المتوسطة والطويلة بشكل كبير مقارنة بحصة القروض قصيرة الأجل. هذه السياسة لاتحقق الأهداف المنشودة لعملية التنمية التي تتطلب زيادة حصة القروض المتوسطة والطويلة كونها عامل أساس في بناء الأصول الرأسمالية.

الشكل 1-13 تطور القروض الزراعية، 2003-2011 (ألف ل.س)

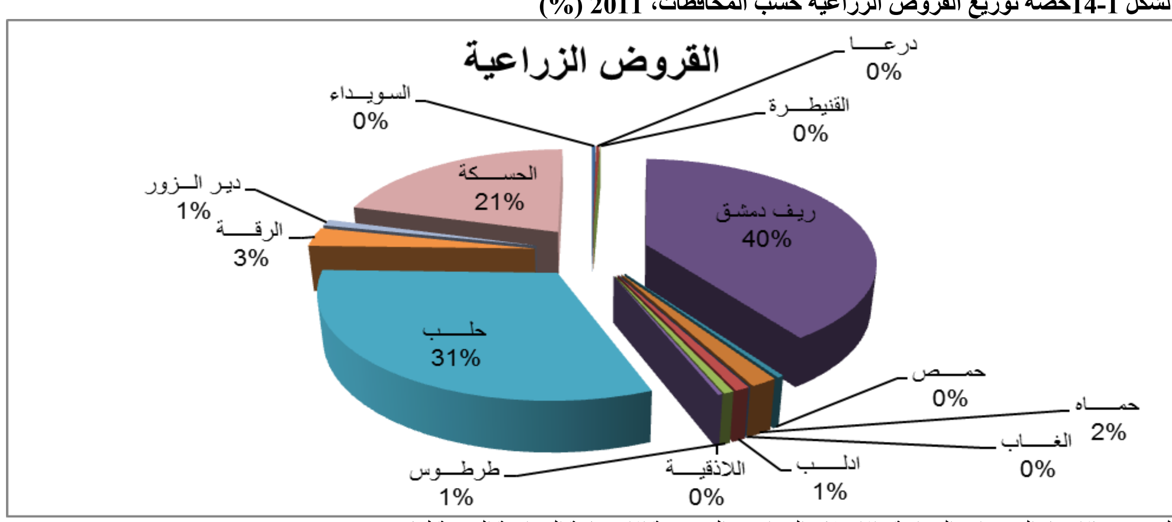


المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

تمنح القروض الزراعية للقطاع العام والقطاع الخاص والتعاوني. يلاحظ من الجدول المرفق 1-14 زيادة القروض القصيرة لكافة القطاعات، وانعدام القروض المتوسطة للقطاع العام وانخفاضها للقطاع التعاوني وزيادتها للقطاع الخاص، وانعدام القروض الطويلة للقطاع العام وزيادتها للقطاعين التعاوني والخاص وزيادتها بشكل ملحوظ للقطاع الخاص.

ويبين الشكل 1-14 نسبة توزيع القروض حسب المحافظات لعام 2011. حيث يلاحظ تركز حجم القروض في محافظتي ريف دمشق والحسكة.

الشكل 1-14حصة توزيع القروض الزراعية حسب المحافظات، 2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2011.

1-6-2 البحوث العلمية

تمتد جهود الحكومة إلى ثلاثة عقود لتأسيس البنية التحتية للبحث العلمي لإدخال التقنات الحديثة. وكانت الدولة هي المحرك الأساسي لأنشطة البحث العلمي، لذلك تسعى الحكومة حديثاً إلى زيادة إشراك القطاع الخاص في هذه الأنشطة. ورغم هذه الجهود لايزال الإنفاق على البحث العلمي منخفضاً، إذ يبلغ فقط 0.18% من الناتج المحلي الإجمالي، بينما النسبة الموصى بها عالمياً هي 1% من الناتج المحلي الإجمالي، وتبلغ هذه النسبة في الدول المتقدمة حوالي 2.3%. ولاتزال مساهمة الجامعات السورية ضعيفة في أنشطة البحث العلمي بسبب قدم المخابر وانخفاض الأجور وقلة العاملين المفرغين للبحث العلمي. وتوجت مساعي الحكومة لتحفيز البحث العلمي في إنشاء الهيئة العليا للبحث العلمي بالقرار رقم 68 تاريخ 2005/8/17. تضم عضوية الهيئة ممثلين عن وزارة المالية والاتصالات والتقانة ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والصناعة والتربية وتهدف إلى مايلي:

أ- رسم السياسة الوطنية الشاملة للبحث العلمي والتطوير التقاني واستراتيجياتهما بما يلبي متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة.

ب - التنسيق بين الهيئات العلمية البحثية تنسيقا كاملا على جميع المستويات وفي جميع المجالات.

ج - دعم الهيئات العلمية البحثية لتحقيق إغراضها على جميع الصعد. وبصورة خاصة تعزيز الموازنة الداعمة للبحث العلمي وتوزيعها على الهيئات العلمية البحثية بما يتناسب مع دورها وأدائها في عملية البحث العلمي.

د - تعزيز الصلة وقنوات وآليات الترابط بين الهيئات العلمية البحثية والقطاعات الإنتاجية والخدمية العامة والخاصة الطالبة للبحث العلمي والمستفيدة منه. الأمر الذي يساهم في تمويله وتسويقه وربطه باحتياجات التنمية الحالية والمستقبلية.

تتمثل البحوث الزراعية حالياً - التي تم تطويرها وإعادة تسميتها وتشكيلها في العام 2005 - بالهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية لتشمل جميع مديريات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ذات الطابع البحثي وهي مديرية البحوث العلمية الزراعية - الأراضي - الري - مكاتب القطن والزيتون والحمضيات والتفاح والشوندر السكري والفستق الحلبي. حيث تعمل في مجالات أبحاث المحاصيل والبستنة والقطن والموارد الطبيعية والدراسات الاقتصادية الاجتماعية ووقاية النبات والثروة الحيوانية. وقد تراوحت نسبة الإنفاق الاستثماري في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية من إجمالي الإنفاق

الاستثماري لوزارة الزراعة بين 8% و10% من إجمالي مخصصات وزارة الزراعة للفترة 2003-2006 بعد أن تمتعت هيئة البحث العلمي الزراعي بالاستقلال المالي والإداري. ومن أهم النشاطات البحثية للهيئة استنباط أصناف ذات إنتاجية مرتفعة نسبياً لعدد من المحاصيل الزراعية الهامة مثل : القمح - الشعير - العدس - القطن - الذرة الصفراء - الذرة البيضاء إضافة إلى أبحاث الأشجار المثمرة وخاصة الزيتون والحمضيات والتفاح وتحسين بعض السلالات الحيوانية مثل أغنام العواس والماعز الشامي. وتتجه أعمال البحوث والتجارب في الهيئة للتركيز على المجالات ذات الأولوية في استراتيجية التنمية الزراعية مثل إدارة الجفاف والمياه وحماية الموارد والمكافحة المتكاملة وتطوير النوعية وزيادة المراديد وتخفيض التكاليف. ويبين الجدول 1-12 أهم منجزات الهيئة خلال الفترة 2008-2012.

الجدول 1-12 تطور أنشطة البحوث العلمية الزراعية، 2008-2012

البيان	الوحدة	2008	2009	2010	2011	2012
مخطط بحوث الانتاج النباتي	عدد	48	48	48	48	21
مخطط بحوث الانتاج الحيواني	عدد	16	20	21	21	15
مخطط بحوث الري والاراضي	عدد	30	26	26	26	26
بحوث الانتاج النباتي	عدد	849	864	918	1041	606
بحوث الانتاج الحيواني	عدد	48	95	109	50	98
الابحاث المتعلقة بالموارد الطبيعية	عدد	190	220	282	365	80

المصدر: وزارة الزراعة.

ومن التحديات التي تواجه البحث العلمي الزراعي هي عدم تمكنه من تأهيل الموارد البشرية وتوطين التقانات الحديثة وفق برامج زمنية محددة. ويتطلب هذا المزيد من التفعيل والتطوير للبحث العلمي الزراعي لوضع الحلول العلمية لمشاكل الإنتاج الزراعي.

1-6-3 الإرشاد والتدريب والتعليم الزراعي

يتم تنفيذ الإرشاد الزراعي من قبل مديرية الإرشاد الزراعي في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي وذلك بهدف نقل المعرفة والمهارات والتقانات وخلاصة الأبحاث العلمية للمزارعين لتطوير الإنتاج النباتي والحيواني والمشاركة في حل المشاكل في القطاع الزراعي. ويتم تقديم الخدمات الإرشادية الحكومية بشكل مجاني من خلال شبكة الوحدات الإرشادية المتزايدة والمنتشرة في مختلف أنحاء القطر. ويسعى جهاز الإرشاد إلى مساعدة المنتجين في تطبيق برامج المكافحات العامة والخاصة للحشرات والأمراض في مواعيدها وتطبيق برامج المكافحة المتكاملة والمساعدة في نشر وتعميم برامج المكافحة الحيوية والرعاية البيطرية ومتابعة الأنشطة الزراعية بما يتناسب مع ظروف كل محافظة ومنطقة، إضافة إلى فهم وتحديد احتياجات المزارعين من خلال المنهج التشاركي وأخذها بعين الاعتبار بهدف إشراك المزارعين في تحديد مشكلاتهم والتوصل إلى حلول مناسبة. ويتم تنفيذ الفعاليات الإرشادية من خلال الحقول الإرشادية والندوات والزيارات الحقلية. كما يعتبر من مهام مديرية الإرشاد الزراعي التعاون والتنسيق مع البحوث العلمية الزراعية والجامعات والمنظمات الدولية وشركات ومؤسسات القطاع العام والخاص بغية المساعدة في إعداد خطط عمل الإرشاد الزراعي وبرامج التعاون المشترك بما يحقق أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية والريفية. ويقوم بتنفيذ البرامج الإرشادية مجموعة من المرشدين الزراعيين والبيطريين بلغ عددهم /11432/ مرشداً لغاية العام 2012، وهم موزعون على الوحدات الإرشادية الزراعية المنتشرة في جميع المناطق الريفية والزراعية تقريباً وقد أصبح عددها / 1047 / وحدة إرشادية حتى نهاية عام 2012، إضافة إلى / 116 / وحدة إرشادية داعمة كمقرات مرشدين أخصائيين. ولكن لايزال الإرشاد الزراعي يحتاج إلى:

- تعزيز دوره في نقل نتائج البحث العلمي للمرشيدين الزراعيين وفي عملية التنمية والتواصل مع الريفيين والمزارعين من خلال توفير مستلزمات العمل بشكل جيد وتوفير الكوادر العلمية المتخصصة مما يتطلب تأهيل الكوادر العاملة في هذا المجال.
- توفير إمكانيات أفضل للثانويات والمعاهد الزراعية الحالية من الناحية الزراعية الحقلية والمخبرية والتأهيلية (برامج التأهيل)لإعداد خريجين يتجاوبون مع العمل الحقلي ويستوعبون التقانات الحديثة والبحوث والإرشاد.

4-6-1 الخدمات البيطرية وخدمات الإنتاج الحيواني

استمرت سياسة الدولة في تقديم جزء هام من الخدمات البيطرية المتمثلة بتقديم جزء من اللقاحات والأدوية البيطرية بشكل مجاني من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي عبر المراكز البيطرية التابعة إلى مديرية الصحة الحيوانية وتقديم اللقاحات المنتجة محلياً والمستوردة لكامل الثروة الحيوانية. ويبين الجدول 1-13 الخدمات المقدمة في هذا المجال خلال الفترة 20122008-.

الجدول 1-13 تطور خدمات الإنتاج الحيواني، 2008 - 2012

البيان	الوحدة	2008	2009	2010	2011	2012
تلقيحات وقائية	مليون	36.2	36.1	43.6	39.1	20.1
معالجات طفيلية	مليون	1	1.1	1.4	0	0
معالجات سريرية	مليون	723	828.2	727.5	860	274
التلقيحات الاصطناعية	الف	874	905	986	1061	784
سائل ازوتي	الف ليتر	546	538	527	497.1	485
سائل منوي	الف قشة	929	950.6	1233	1534	764

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة .

7-1 التعاون بين القطاع العام والخاص ومصادر الإيرادات في الاقتصاد الوطني

يتميز الاقتصاد السوري بالتعددية الاقتصادية: عام، خاص، تعاوني، مشترك، إضافة إلى الاستثمارات الأجنبية. حتى منتصف الثمانينات كان الاقتصاد مميزاً بتدخل الدولة بشكل كبير. بعدها بدأ برنامج الإصلاح الاقتصادي للحد من تدخل الدولة وزيادة مساهمة القطاع الخاص وتحرير الاقتصاد والتجارة. وهناك تعاون بين القطاع العام والخاص في كافة القطاعات على طول سلسلة القيمة، مع ملاحظة أن الاستثمار الخاص يشكل نسبة 98.5% من الأنشطة الزراعية. ويتعاون القطاعان لتوليد الإيرادات في مجال الزراعة، والصناعة والتعدين، والبناء والتشييد، وتجارة الجملة والمفرق، والنقل والاتصالات والتخزين، والسياحة، والصحة، وخدمات المجتمع والخدمات الشخصية.

8-1 فرص تطوير الاقتصاد

تنشأ فرص الاستثمار في البلد من خلال البيئة المشجعة للإستثمار وأدوات تحرير التجارة والتعاون مع الدول العربية وغير العربية. وإضافة إلى ذلك لدى البلد وفرة في الموارد الزراعية والصناعية والسياحية والبنية التحتية والعمالة. ويتمتع البلد أيضاً بوجود إمكانيات للشحن مثل المطارات والسكك الحديدية والموانئ ووسائط النقل. ويضاف إلى ذلك إنشاء سوق الأوراق المالية ومناطق التجارة الحرة والمناطق الصناعية.

نجحت السياسات وقوانين الاستثمار في جذب الكثير من الاستثمارات الأجنبية والعربية والمحلية (عام وخاص) التي أدت إلى تسريع الاستثمار بوتيرة عالية منذ بداية التسعينات، لأنها أدت إلى تحسين مناخ الاستثمار، تحرير معظم الأنشطة الاقتصادية وإتاحتها للاستثمارات الخاصة. وإضافة إلى ذلك وقعت سورية العديد من الاتفاقيات مع دول أخرى.

9-1 توقعات المرحلة القادمة

يتوقع أن تتسارع وتيرة الاصلاحات الاقتصادية لتحسين أداء وتنافسية ومستوى رفاه الاقتصاد، لتسريع تكامل الاقتصاد السوري مع الاقتصاد العالمي وشروطه، ولإزالة المعوقات الناتجة عن النمو السكاني المرتفع واستغلال الموارد الطبيعية. وفي هذا السياق سوف يتم التركيز أكثر مما قبل على استغلال الموارد الطبيعية بكفاءة وعلى ترشيد استخدام هذه الموارد النادرة. وبهذا الخصوص أيضاً سوف يلعب قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي دوراً بارزاً لتحسين دخل السكان، لتغطية الطلب المتزايد، لزيادة القيمة المضافة، ولتحسين التجارة الخارجية. ويتوقع أيضاً أن تتحسن بيئة الاستثمار لتجذب أكثر مما مضى استثمارات القطاع الخاص والاستثمارات الأجنبية لتربط سورية بشكل أقوى مع التكتلات العربية والدولية. وتجدر الملاحظة أيضاً أن مواضيع الجفاف وإدارة المخاطر والتعاون مع الوكالات الإقليمية والدولية سوف يكون لها دوراً بارزاً في قضايا التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية.

الفصل الثاني - الزراعة في الاقتصاد الوطني

تهدف الحكومة إلى تفعيل دور القطاع الزراعي في بناء الاقتصاد الوطني وزيادة مساهمته في التنمية الاقتصادية والاجتماعية فيما يخص الإنتاج، والناتج المحلي الإجمالي، وتوفير فرص العمل، والتجارة الخارجية، والاستثمار لتعويض النقص الحاصل في الموارد النفطية. وتنتج أهمية الزراعة أيضاً من خلال أثرها على باقي النشاطات غير الزراعية مثل التسويق والتصنيع والنقل، وتوفير المواد الخام اللازمة للصناعات التحويلية، تجارة السلع والخدمات غير الزراعية اللازمة للإنتاج الزراعي بالإضافة إلى دورها في تحقيق الأمن الغذائي والحفاظ على البيئة وغيرها.

ونظراً لتخصيص فصل خاص للصناعات الزراعية وآخر للأمن الغذائي، سوف يركز هذا الفصل على تحليل أداء قطاع الزراعة من خلال المؤشرات الأخرى المذكورة في الفقرة السابقة والاستراتيجيات والسياسات المؤثرة في القطاع الزراعي.

2-1 مساهمة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي

يساهم الإنتاج الزراعي بشكل فعال في الإنتاج المحلي الإجمالي من خلال أنشطته المركزة على الإنتاجين النباتي والحيواني. ويتميز هذا الإنتاج بالتنوع نظراً لتنوع البيئات الزراعية في القطر، مما يهيأ الأرضية المناسبة لتحسين الوضع التنافسي للمنتجات السورية في الأسواق العالمية. زاد الإنتاج المحلي الزراعي من 395 مليار ل.س في عام 2002 إلى 766 مليار ل.س في عام 2010 بالأسعار الجارية ، بينما انخفض من 384 مليار ل.س إلى 362 مليار بالأسعار الثابتة لعام 2000 ، وبهذا انخفضت مساهمته في الإنتاج المحلي الإجمالي على التوالي من 23% في عام 2002 إلى 15.5 % في عام 2010 بالأسعار الجارية و من 22% إلى 14% بالأسعار الثابتة لنفس الأعوام، وذبلك بسبب نمو أغلب القطاعات الأخرى بمعدل أعلى من قطاع الزراعة (الجدول المرفق 2-1 والجدول المرفق 2-2).

يبين الجدول 2-1 وسطي تطور مساهمة قطاع الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000.

الجدول 2-1 تطور مساهمة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة لعام 2000، 2002-2010 (مليون ل.س، %)

البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة لعام 2000		
	متوسط 2004-2002	متوسط 2010-2008	التغير %	متوسط 2004-2002	متوسط 2010-2008	التغير %
الإنتاج المحلي الإجمالي	**1922381**	**4475484**	**133**	**1773803**	**2406047**	**35.6**
الإنتاج المحلي الإجمالي الزراعي	406258	733842	81	376314	370865	1.4-
حصة الزراعة %	21.1	17	22-	21.1	15	26.3-

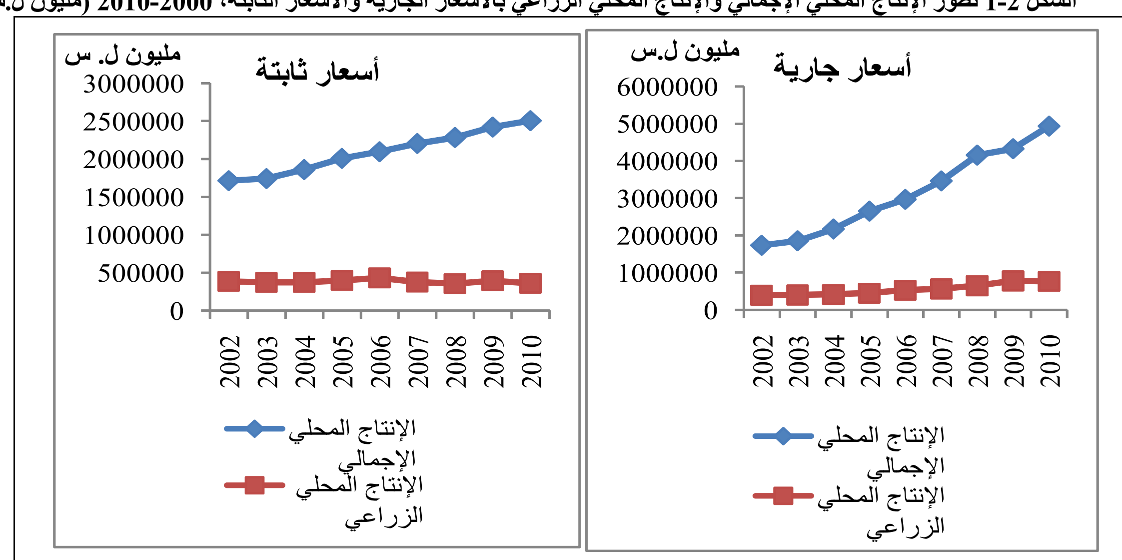
المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

يلاحظ من الجدول 2-1 زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي الزراعي بالأسعار الجارية لدى مقارنة متوسط الفترة 2008-2010 بمتوسط الفترة 2002-2004، بينما كان التغير سالباً بمقارنة متوسط الفترتين السابقتين بالأسعار الثابتة، مما يدل على زيادة مصادر الإيرادات نتيجة الزيادة في الأسعار بسبب أزمة الغذاء العالمية خلال الفترة 2007-2009، في حين أنه هناك نمو حقيقي في الإنتاج المحلي الإجمالي (زيادة في كمية الإنتاج)، ولكن زيادة الإيرادات في قطاع الزراعة أتت

حصراً من الزيادات السعرية بسبب تأثر كمية الإنتاج سلبا بموجة الجفاف التي سادت البلد خلال الفترة 2007-2009 (انخفاض كمية الإنتاج) إضافة إلى الأحداث الأخيرة التي تمر بها البلاد. ويستنتج من ذلك وجود انخفاض في حصة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، ولكن الانخفاض بالأسعار الجارية كان أقل منه بالأسعار الثابتة. كما يستنتج أيضاً أن الزيادة في أسعار السلع والخدمات الزراعية كانت أقل منها لأسعار السلع والخدمات غير الزراعية، مما يخفف من حدة انعدام وضع الأمن الغذائي.

يبين الشكل 2-1 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي والإنتاج المحلي الزراعي خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة حيث يلاحظ وجود علاقة وثيقة بين المؤشريين، ويؤكد ذلك قيمة معامل الارتباط المرتفعة (0.96)[12].

الشكل 2-1 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي والإنتاج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2010 (مليون ل.س)

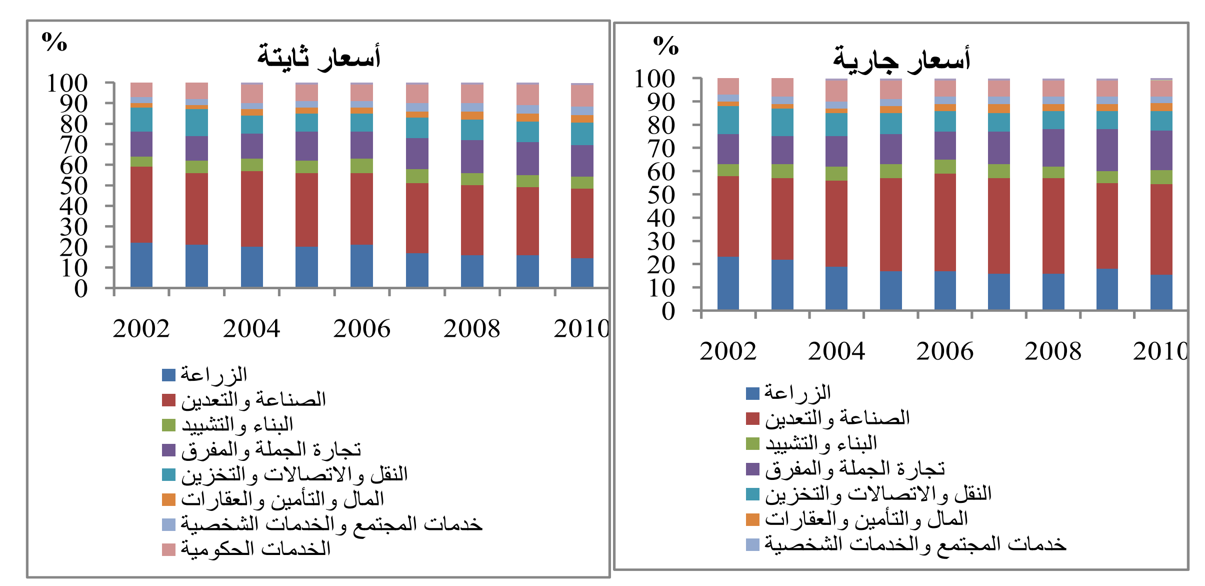


المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يوضح الشكل 2-2 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الإنتاج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000. حيث يلاحظ أن مساهمة قطاع الصناعة والتعدين تأتي في المقدمة (39% بالأسعار الجارية و 34% بالأسعار الثابتة) أما قطاع الزراعة (15.5% بالأسعار الجارية و 14.4% بالأسعار الثابتة). ويلاحظ أيضاً انخفاض مساهمة قطاعي الزراعة والنقل والاتصالات والتخزين، وزيادة مساهمة قطاع تجارة الجملة والمفرق والقطاعات الخدمية الأخرى بالإنتاج المحلي الإجمالي . ويعود هذا إلى سياسة الدولة الهادفة إلى تشجيع القطاعات الخدمية تماشياً مع التطور الحاصل في القطاعات الإنتاجية.

[12] تتراوح قيمة معامل الارتباط بين -1 و +1، حيث تؤكد القيمة السالبة وجود علاقة عكسية والقيمة الموجبة وجود علاقة طردية، وكلما كانت القيمة قريبة من الواحد كانت العلاقة أقوى (إيجاباً أو سلباً).

الشكل 2-2 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2002-2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

2-2 مساهمة الزراعة في مستلزمات الإنتاج

كما في حالة الإنتاج تساهم الزراعة في مستلزمات الإنتاج (مدخلات الإنتاج أو الاستهلاك الوسيط) بنسبة أعلى من القطاعات الأخرى عدا قطاع الصناعة والتعدين الذي يشكل الحصة الأكبر. زادت قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي من 140 مليار ل.س في عام 2002 إلى 218 مليار ل.س في عام 2010 بالأسعار الجارية بينما بقيت ثابته تقريبا بالأسعار الثابتة لنفس الأعوام السابقة(123 مليار ل.س). يبين الجدول 2-2 تطور وسطي إجمالي مستلزمات الإنتاج ومستلزمات الإنتاج الزراعي ونسبتها من الإنتاج الإجمالي خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000 (الجدول المرفق 2-3 و الجدول المرفق 2-4). يلاحظ من الجدول أن إجمالي قيمة المستلزمات زادت بشكل ملحوظ خلال الفترة 2008-2010 بالأسعار الجارية مقارنة بمتوسط الفترة 2002-2004 وبمعدل أعلى بكثير من مستلزمات الإنتاج الزراعي، مما أدى إلى انخفاض حصة الزراعة في إجمالي المستلزمات. ويسري هذا الاتجاه أيضاً بالأسعار الثابتة ولكن بمعدل أقل، مما يدل على الأثر الواضح لأزمة الغذاء العالمية على ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج. ويشير الجدول أيضاً إلى زيادة في كمية المستلزمات المستخدمة. أدى مثل هذا التطور إلى تحسن تنافسية القطاع الزراعي مقارنة بمتوسط القطاعات الأخرى.[13]

الجدول 2-2 تطور مساهمة الزراعة في إجمالي مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية والثابتة، 2002-2010 (مليون ل.س، %)

البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة لعام 2000		
	متوسط 2002-2004	متوسط 2008-2010	التغير %	متوسط 2002-2004	متوسط 2008-2010	التغير %
إجمالي مستلزمات الإنتاج (1)	**808746**	**1889637**	**133.7**	**739919**	**995363**	**34.5**
مستلزمات الإنتاج الزراعي (2)	139525	209043	49.8	122528	124382	1.5
حصة الزراعة %	17.3	11.3	34.1-	16.6	13.2	24.1-
(1)/إجمالي الإنتاج المحلي %*	**42.1**	**41.9**	**0.4-**	**41.7**	**41**	**1.1-**
(2)/إجمالي الإنتاج الزراعي %*	34.3	28.6	16.5-	32.6	34	3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * مؤشر التنافسية.

[13] مؤشر التنافسية = قيمة المستلزمات/قيمة الإنتاج * 100 ، كلما كانت قيمة المؤشر أقل كانت التنافسية أفضل، إذا كانت قيمة المؤشر أقل من 100 أو الواحد الصحيح يكون الإنتاج منافس (يمكن التعبير عن المؤشر إما على شكل نسبة مئوية أو على شكل عدد صحيح).

ويشير مؤشر التنافسية (الجدول 2-2) إلى أن القطاع الزراعي بالمتوسط أفضل تنافسية من متوسط قطاعات الاقتصاد الوطني بالأسعار الجارية والثابتة. ويعود التحسن في مؤشر تنافسية القطاع الزراعي إلى سياسات الحكومة الداعمة لتأمين مستلزمات الإنتاج الزراعي بالكميات والأسعار المناسبة والتوقيت المناسب.

يبين الشكل 2-3 تطور مساهمة القطاعات المختلفة للاقتصاد الوطني في مستلزمات الإنتاج خلال الفترة 2002 - 2010 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000، حيث يلاحظ زيادة قيمة مستلزمات الإنتاج لكافة القطاعات، ولكن الزيادة في قيمة مستلزمات القطاع الزراعي كانت أقل من تلك للقطاعات الأخرى. كما يلاحظ أن قطاع الصناعة والتعدين يحوز على النصيب الأكبر من مستلزمات الإنتاج حيث بلغت النسبة لمتوسط الفترة 2002-2010 (53 % بالأسعار الجارية و 50% بالأسعار الثابتة) يليه قطاع الزراعة (13% بالأسعار الجارية و 15% بالأسعار الثابتة) لنفس الفترة.

الشكل 2-3 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة، 2002-2010 (مليون ل.س)

أسعار جارية

مليون ل.س

الزراعة، الصناعة والتعدين، البناء والتشييد، تجارة الجملة والمفرق، النقل والاتصالات والتخزين، المال والتأمين والعقارات، خدمات المجتمع والخدمات الشخصية، الخدمات الحكومية، الهيئات التي لاتهدف إلى الربح، خدمات المال المحتسبة

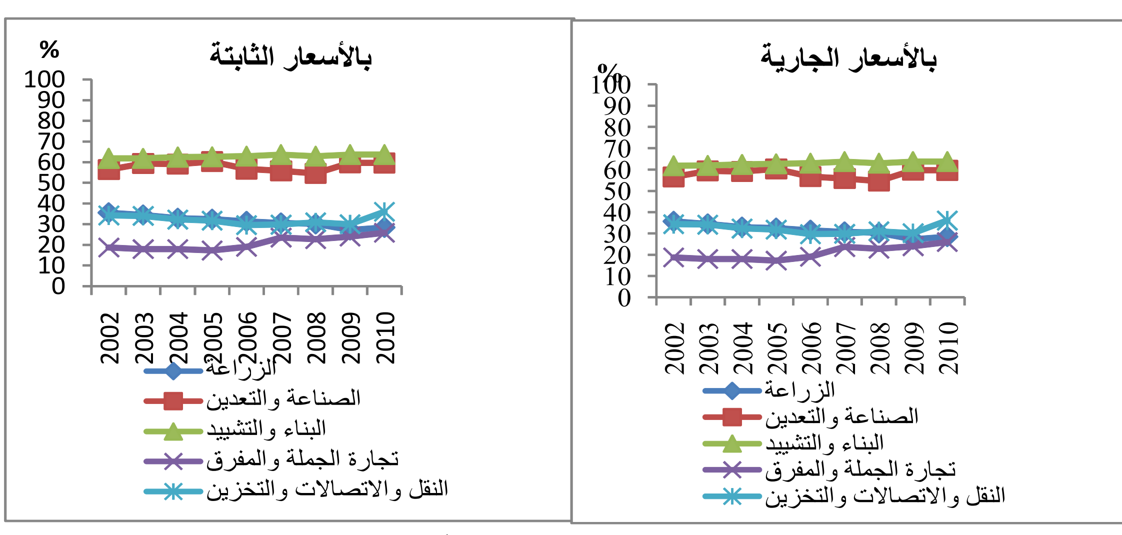
أسعار ثابتة

مليون ل.س

: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يوضح الشكل 2-4 التقلبات في مؤشر تنافسية القطاعات خلال الفترة 2000- 2010 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000. يلاحظ من الشكل أن قطاع الزراعة أكثر تنافسية من قطاعي الصناعة والتعدين والبناء والتشييد وأقل تنافسية من قطاع الجملة والمفرق. كما يستنتج من الشكل أن هناك تحسن في مؤشر التنافسية فقط لقطاعي الزراعة والنقل والاتصالات والتخزين.

الشكل 2-4 تطور مؤشر تنافسية القطاعات بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة، 2000-2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

3-2 مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي

تساهم الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة أكبر من مساهمتها في الإنتاج والمستلزمات، مما يعني أثرها الكبير في توليد الدخل، ويعود ذلك إلى سياسة الحكومة الهادفة إلى تحسين تكامل المخرجات والمدخلات والسياسات السعرية للإنتاج والمستلزمات في القطاع الزراعي بحيث تحقق أفضل ريعية ممكنة. وقد شكلت مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي في العام 2011 حوالي 20% وبزيادة قدرها 4% عن العام 2010 أما نسبة مساهمة القطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لنفس العام فكانت 22% لقطاع الصناعة و 17% للتجارة و 15 % للخدمات الحكومية أما باقي القطاعات الحكومية فقد شكلت حوالي 26%.

يوضح الجدول 2-3 تطور وسطي مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2003-2011 بالأسعار الجارية (الجدول المرفق 2-5 و الجدول المرفق 2-6). يلاحظ من الجدول زيادة الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية خلال الفترة 2003-2011، ولكن كانت معدل زيادة الناتج المحلي الإجمالي أعلى من الزراعي مما أدى إلى انخفاض حصة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي. ويستنتج أيضاً أن زيادة الأسعار خلال الفترة 2008-2011 أثرت إيجاباً على الناتج المحلي الإجمالي لأن الزيادة في أسعار المنتجات كانت أعلى من الزيادة في أسعار المدخلات، كما أن هناك نمو حقيقي في الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الزراعي (زيادة الإنتاج المادي). ويلاحظ أيضاً أن مؤشر الريعية للقطاع الزراعي هو أعلى منه لمتوسط القطاعات، أي أن استخدام المستلزمات في القطاع الزراعي أعطى عائد أفضل من متوسط القطاعات. أما بالأسعار الثابتة لعام 2000 فقد بلغ معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الزراعي 3.5% و 1.2 % على التوالي وقد زادت حصة الناتج المحلي الزراعي من إجمالي الناتج المحلي من 7% في عام 2010 إلى 20% في عام 2011 ولكن على المدى الطويل انخفضت حصة الناتج المحلي الإجمالي الزراعي بمعدل وسطي نمو سنوي -9% خلال الفترة 2003-2011 .

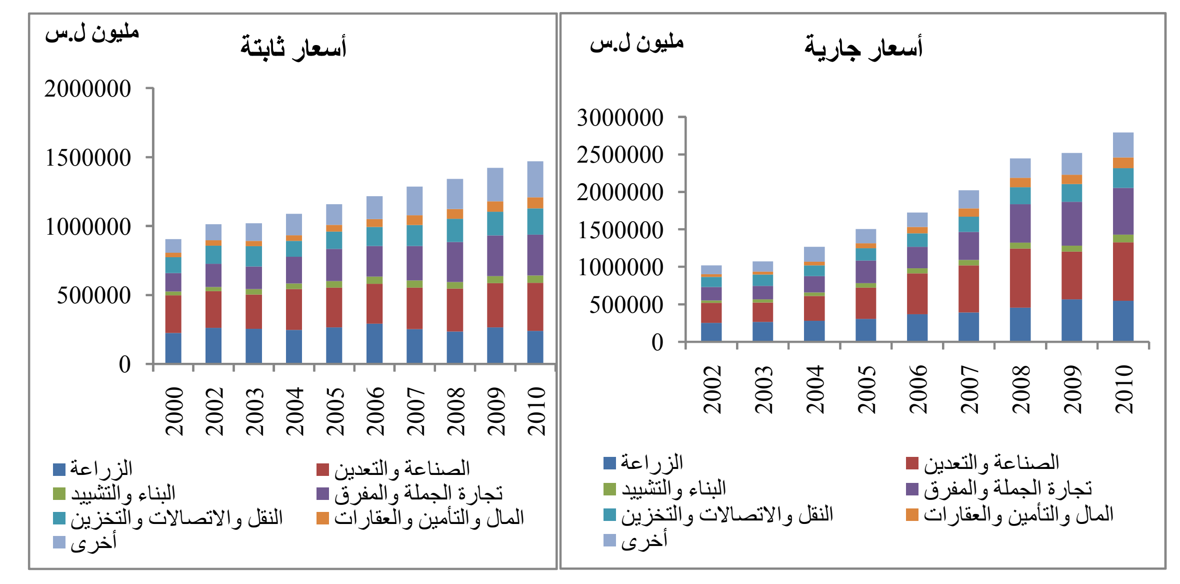
الجدول 2-3 تطور مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة، 2002-2011 (100 مليون ل.س، %)

سورية	05-03	2006	2007	2008	2009	2010	2011	11-09	م.ن.س (%)
الناتج المحلي الإجمالي (جاري)	12835	17264	20208	24480	25207	28016	34552	29258	13.18
الناتج المحلي الزراعي(جاري)	2838	3688	3928	4567	5702	5475	6687	5955	11.31
الناتج المحلي الزراعي /الناتج المحلي الإجمالي	22	21	19	19	23	20	19	21	-1.82
الناتج المحلي الإجمالي(ثابت)	10882	12151	12840	13415	14222	35521	14290	21344	3.46
الناتج المحلي الزراعي(ثابت)	2553	2925	2529	2349	2650	2395	2818	2621	1.24
الناتج المحلي الزراعي /الناتج المحلي الإجمالي	23	24	20	18	19	7	20	12	-2.15

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * مؤشر الريعية أو الربحية.

يبين الشكل 2-5 تطور الناتج المحلي الإجمالي حسب القطاعات خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000. يلاحظ من الشكل أن قطاع الزراعة يأتي في المرتبة الثالثة من حيث توليد الدخل بعد قطاع الصناعة والتعدين، وقطاع تجارة الجملة والمفرق وهناك تأثير واضح للأسعار على قيمة الناتج المحلي الإجمالي.

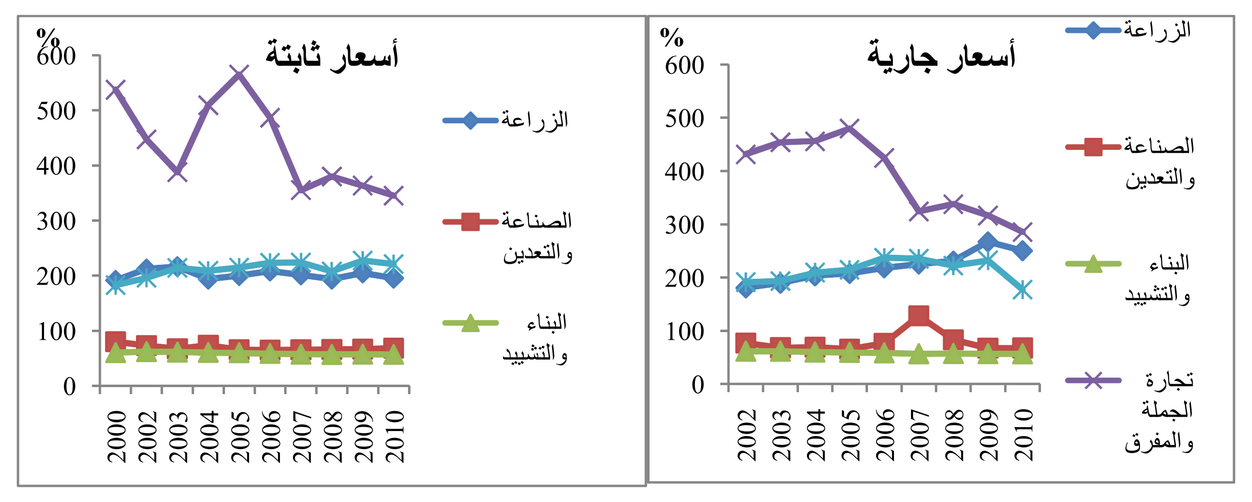
الشكل 2-5 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2010(مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يبين الشكل 2-6 تطور مؤشر الريعية للقطاعات الهامة خلال الفترة 2002-2010 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة. يلاحظ أن قطاع الزراعة وقطاع النقل والاتصالات والتخزين تأتي في المرتبة الثانية من حيث الريعية بعد تجارة الجملة والمفرق.

الشكل 2-6 تطور مؤشر ريعية القطاعات بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

2-4 مساهمة الزراعة في العمالة والدخل

بلغت قوة العمل للأفراد بسن 15 سنة فأكثر 5054 ألف عامل في عام 2010 وتشكل النساء منهم حوالي 650 ألف عاملة في حين وصل عدد الذكور إلى 4043 ألف عامل، ووصلت نسبة القوى العاملة إلى إجمالي عدد السكان في نهاية عام 2010 إلى 22.8% يشكل الذكور منهم 19.7% في حين كانت الإناث 3.2%[14].

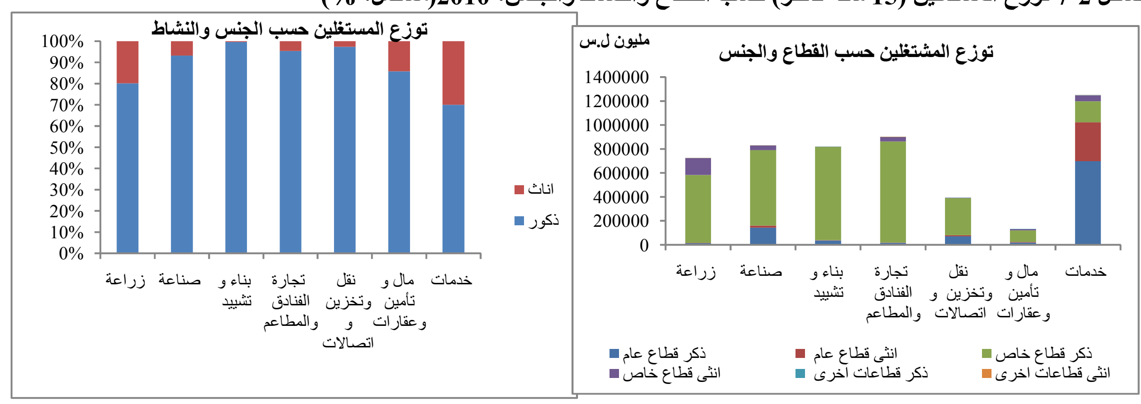
[14] المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

ويقدر عدد المشتغلين فعلياً بحوالي 5054 ألف عامل في عام 2010 نسبة الذكور منهم 86.1% والإناث 13.9%. وجاءت نسبة العاملين في قطاع الزراعة في المرتبة الرابعة (الشكل 2-7 والجدول المرفق 2-7)، وساهم القطاع الزراعي في عام 2010 بتشغيل 14.3% من عدد العاملين (80% للذكور و 20% للإناث). وتجدر الإشارة إلى انخفاض نسبة مساهمة المرأة في العمل الزراعي خلال السنوات السابقة فبعد أن كانت تعادل 34% عام 1999 انخفضت إلى 21% عام 2005 ثم لتصبح 20% عام 2010. كما أن أغلب الإناث تعمل في قطاعي الزراعة والخدمات في القطاع العام.

وبناءً على التقديرات الأخيرة للمكتب المركزي للإحصاء (CBC) بلغ عدد السكان المقيمين في القطر العربي السوري حتى منتصف العام 2011 حوالي 21.124 مليون نسمة وبزيادة قدرها 505 ألف نسمة عن العام 2010 وبمعدل نمو للسكان 2.8% خلال متوسط الفترة (2003-2005) وحتى 2011، بلغت نسبة السكان ممن هم دون سن الخامسة عشر من العمر 37.1% من إجمالي السكان، وبلغت نسبة السكان ممن بلغوا الخامسة والستون من العمر وما فوق 4.1% من إجمالي السكان وهذا يعطي مؤشراً عن تزايد عدد الشباب في المجتمع السوري مترافقاً بصعوبات الحصول على فرص العمل في كلا القطاعين العام والخاص وارتفاع معدلات البطالة التي وصلت خلال الفترة 2001-2011 بين الذكور إلى 10.4% و37.% بين الإناث، وتجدر الإشارة هنا إلى أن مكافحة البطالة هي من أهم التحديات التي تواجه الدولة لتلبية متطلبات الزيادة السكانية .

بلغ حجم قوة العمل 5815 عامل شكل الذكور منها 83.2% من إجمالي القوى العاملة بينما شكلت الإناث 16.8%، ساهمت الزراعة بحوالي 13.2% من إجمالي العمالة السورية في العام 2011 وقد انخفضت عن العام 2010 بحدود 1.1% أما الخدمات فقد استوعبت الجزء الأكبر من العمالة والتي وصلت إلى 28%، تلاها قطاع الفنادق والمطاعم 18% وكانت حصة البناء والتشييد وقطاع الصناعة متقاربة حيث بلغت 16%، النقل 6.5% وأخيراً قطاع المال والعقارات 2.9%.

الشكل 2-7 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب القطاع والنشاط والجنس، 2010(مشتغل، %)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام2011

يوظف القطاع العام، والخاص، والتعاوني والمشترك 26.9% و 72.9% و 0.2% على التوالي من إجمالي المشتغلين حسب الحالة التعليمية، و 42.6% و 57% و 0.4% على التوالي من إجمالي المشتغلين حسب فئات الرواتب (الشكل 2-8 والجدول المرفق 2-8). يلاحظ من الشكل 2-8 تركز توظيف حملة الشهادات العليا وفئات الرواتب العليا في القطاع العام، بينما يوظف القطاع الخاص القسم الأكبر من الشهادات وفئات الرواتب الدنيا. وينطبق هذا أيضاً على تشغيل الذكور والإناث (الجدول المرفق 2-9 و 2-10).

وبالنسبة لتوزيع فئات الرواتب حسب النشاط فهو مبين في الشكل 2-9 (الجدول المرفق 2-11، 2-12، 2-13). يلاحظ من الشكل تركز توظيف فئات الرواتب العليا في الخدمات، بينما الزراعة تعتمد بشكل كبير على فئات الرواتب الدنيا.

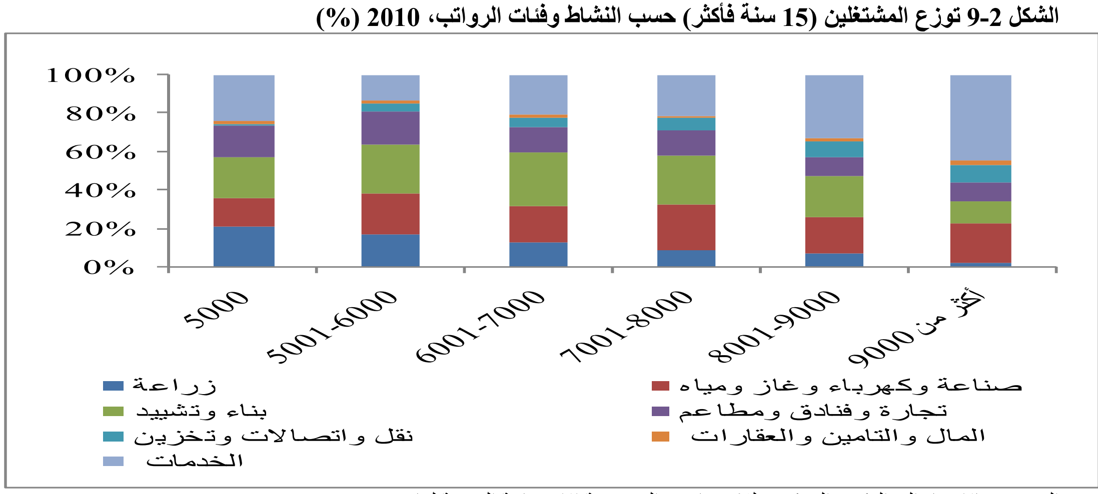
الشكل 2-8 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب القطاع والحالة التعليمية وفئات الرواتب، 2010(%)

توزع المشتغلين حسب الحالة التعليمية
100% 80% 60% 40% 20% 0%
ابتدائية فما دون إعدادية ثانوية معاهد متوسطة جامعية فأكثر
حكومي خاص تعاوني ومشترك

توزع المشتغلين حسب فئات الرواتب
100% 80% 60% 40% 20% 0%
5000 7000-6001 9000-8001
حكومي خاص تعاوني ومشترك

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الشكل 2-9 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب النشاط وفئات الرواتب، 2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

يبين الجدول 2-4 تطور بعض المؤشرات السكانية والقوى العاملة خلال الفترة 2002- 2010 (الجدول المرفق 2-14) . يلاحظ من الجدول زيادة الدخل الحقيقي (بالأسعار الثابتة) لإجمالي المشتغلين وانخفاضه بالنسبة للمشتغلين الزراعيين. ولكن من جهة أخرى زادت إنتاجية العمل الزراعي بمعدل أعلى من متوسط الإنتاجية وتحسنت الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة بسبب الزيادة في الإنتاج الزراعي والناتج المحلي الزراعي وانخفاض عدد المشتغلين في الزراعة.

الجدول 2-4 تطور بعض المؤشرات السكانية والقوى العاملة، 2002-2010

البيان	الوحدة	متوسط 2004-2002	متوسط 2010-2008	التغير %
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	60269	70019	16.2
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	29618	26193	11.6-
ريعية العمل[15]	ألف ل.س/مشتغل	370	479	29.7
ريعية العمل الزراعي	ألف ل.س/مشتغل	342	460	34.7
مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة[16]		1.05	1.07	2.1

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

[15] ريعية العمل = الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة/المشتغلين (انظر المرفق 8 لمزيد من التفصيل).
16 مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة = نصيب الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي/ نصيب الزراعة في المشتغلين (انظر المرفق 8).

وتجدر الإشارة، من أهم التحديات التي يجب على الدولة أن تواجهها ألا وهي مكافحة البطالة وتلبية متطلبات الزيادة السكانية حيث هدفت الخطة العاشرة لخفض البطالة إلى 8% إلا أن معدلها ارتفع ولاسيما في العامين 2007 و2008، لكنه انخفض إلى 8.5% في العام 2009 ثم عاد وارتفع من 8.6 في عام 2010 إلى 14.9 في عام 2011.

5-2 مساهمة الزراعة في التجارة

تسعى الحكومة إلى تشجيع كل من التجارة الكلية والزراعية وتحريرهما بهدف تحسين أدائهما، لما لهما من أهمية في تحسين ميزان المدفوعات والناتج المحلي الإجمالي وزيادة الدخل وتحسين الكفاءة الاقتصادية للإنتاج المحلي وبالتالي تحسين وضع الأمن الغذائي في البلد. وتلعب التجارة الزراعية دوراً هاماً في نمو التجارة الكلية (الجدول المرفق 2-15)، إلا أن مساهمة الزراعة في التجارة الكلية تخضع لجودة المواسم الزراعية والعوامل الجوية لاسيما الأمطار وحدة الجفاف.

يبين الجدول 2-5 مساهمة الزراعة في التجارة الكلية خلال الفترة 2003-2011. يلاحظ تحسن كل من التجارة الكلية والزراعية في المديين المتوسط والطويل ولكن التجارة الزراعية زادت بمعدل نمو سنوي يفوق بكثير معدل النمو في التجارة الكلية مما أدى إلى زيادة مساهمة التجارة الزراعية في التجارة الكلية. إن نمو التجارة الزراعية بمعدل أسرع من التجارة الكلية أدى إلى تفوق حصة التجارة الزراعية في الناتج المحلي الإجمالي على حصة التجارة الزراعية في الناتج المحلي الزراعي (الشكل 2-10). انخفضت نسبة مساهمة التجارة الزراعية من 24% في عام 2010 إلى 21% في عام 2011 ، كما وانخفضت نسبة مساهمة التجارة الزراعية من الناتج المحلي الزراعي من 60% في عام 2010 إلى 45% في عام 2011

الجدول 2-5 تطور التجارة الكلية والزراعية، 2003-2011 ، 100مليون ل.س، %)

البيان	05-03	2006	2007	2008	2009	2010	2011	11-09	م.ن.س (%)
التجارة الكلية (الصادرات+ الواردات)	7280	10363	12636	15472	12025	13813	14700	13513	9.2
التجارة الكلية / الناتج المحلي الاجمالي	57	60	63	63	48	49	43	47	-3.6
التجارة الزراعية (التصدير + الاستيراد)	1187	1930	2361	3261	3215	3255	3014	3161	12.4
التجارة الزراعية / التجارة الكلية	16	19	19	21	27	24	21	24	3.1
التجارة الزراعية /الناتج المحلي الزراعي	42	52	60	71	56	60	45	54	0.9

المصدر: بالاستناد على المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2011.

الشكل 2-10 تطور حصة التجارة الكلية والزراعية في الناتج المحلي الإجمالي والزراعي، 2002-2011(%)

المصدر: بالاستناد لبيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2011.

6-2 مساهمة الزراعة في الاستثمار

تعمل سورية على تشجيع الاستثمار من خلال خلق بيئة اقتصادية ملائمة وتوفير التسهيلات لجذب الاستثمارات من خلال سن التشريعات وتشجيع المستثمرين من البلاد العربية في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى ومن الدول الأجنبية

من خلال الحوافز والإعفاءات والتسهيلات التي تقدمها لهم. وتعتمد الحكومة مبدأ التعددية الاقتصادية (عام، خاص، تعاوني، مشترك) في رسم سياستها الاستثمارية بما يتناسب مع أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية في البلد. ويكتسب الاستثمار الزراعي أهمية بالغة نظراً لخصوصية القطاع الزراعي وما يقدمه من مساهمة في تأمين الغذاء وبناء الاقتصاد الوطني.

يبين الجدول 2-6 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية (قطاع الزراعة والري) بالأسعار الجارية والثابتة لعام 2000 والعائد على الاستثمار خلال الفترة 2002-2010(الجدول المرفق 2-16، 2-17، 2-18). يلاحظ بالأسعار الجارية زيادة كافة أنواع الاستثمار، وانخفاض حصة استثمارات القطاع العام والاستثمارات الزراعية وزيادة العائد على الاستثمارات الزراعية بمعدل أعلى بكثير من العائد على الاستثمارات الكلية. كما يلاحظ أن معدلات التغير بالأسعار الجارية هي أعلى منها بالأسعار الثابتة أو أن بعضها أخذ اتجاهاً معاكساً بالأسعار الثابتة، مما يدل على الأثر الكبير للأسعار على معدلات التغير ووجود نمو غير حقيقي في الاستثمار في حال نقص المؤشرات بالأسعار الثابتة وزيادتها بالأسعار الجارية. وينطبق هذا على استثمارات القطاع العام والاستثمارات الزراعية. ويستنتج من الجدول 2-6 أيضاً أن العائد على الاستثمار الزراعي بقي أعلى منه لإجمالي الاستثمار بالأسعار الثابتة وانخفاض العائد على إجمالي الاستثمار، ووجود نمو حقيقي في الاستثمار الخاص.

الجدول 2-6 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية، 2002-2010 (مليون ل.س، %)

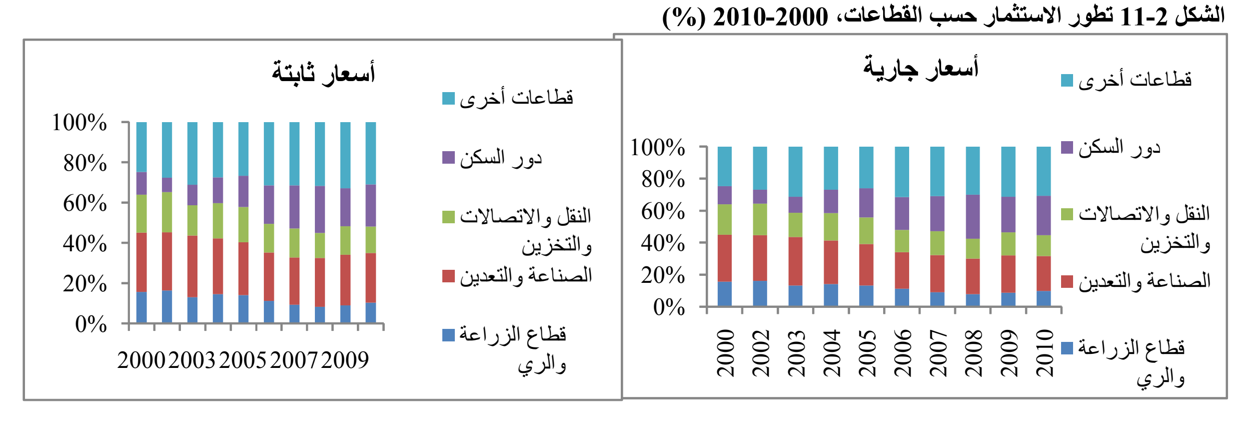
البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة		
	متوسط 2004-2002	متوسط 2010-2008	التغير %	متوسط 2004-2002	متوسط 2010-2008	التغير %
الاستثمارات الكلية	**243532**	**480080**	**97**	**228346**	**300336**	**31.5**
قطاع عام	142217	195174	37	134286	133571	0.5-
قطاع خاص	101315	284907	181	94060	166766	77.3
الاستثمارات الزراعية	35181	42671	21	33223	27781	16.4-
حصة القطاع العام %	58.8	41	-31	59	44	24.6-
حصة القطاع الخاص %	41.2	59	44	41	56	35.4
حصة الاستثمارات الزراعية %	14.6	9	40-	15	9	39.6-
العائد على إجمالي الاستثمار %	462	533	15	459	472	2.9
العائد على الاستثمارات الزراعية %	760	1270	67	771	911	18.2

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

يبين الشكل 2-11 تطور الاستثمار حسب القطاعات بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2000-2010. حيث يلاحظ انخفاض حصة الزراعة في الاستثمار مقارنة بالقطاعات الأخرى على الرغم من كل التوجهات لزيادة حصة الزراعة في الاستثمار بما يتناسب مع مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي.

في عام 2010، بلغت الاستثمارات الكلية 579 مليار ل.س بالأسعار الجارية منها 56 مليار ل.س لقطاع الزراعة،و 337مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 منها 34 مليار ل.س لقطاع الزراعة.

الشكل 2-11 تطور الاستثمار حسب القطاعات، 2000-2010 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

2-7 الترابطات الخلفية والأمامية لقطاع الزراعة

يتميز قطاع الزراعة السوري بوجود عدد كبير من المتعاملين الذين يساهمون في تطويره وتحسين أدائه. حيث يشمل المنتجين الزراعيين من القطاع الخاص والتعاوني، والمؤسسات والمنشآت الحكومية، والمعامل الخاصة، والمعامل المشتركة، والمؤسسات الخاصة، والجهات الإقليمية والدولية.

يمثل المزارعون ومربو الثروة الحيوانية اللاعبين الأساسيين في القطاع الزراعي. وتشير المسوحات الإحصائية المختلفة للمكتب المركزي للإحصاء إلى انخفاض حجم الحيازة من 11.1 هكتار للحائز في العام 1970 إلى 8.3 هكتار للحائز في عام 1994، أي أن الزراعة السورية تتميز بالمساحات الصغيرة. وبالطبع يختلف حجم الحيازة من محافظة إلى أخرى حيث يتركز أصغر حجم للحيازة في محافظة اللاذقية (2 هكتار للحائز تقريباً)، بينما أكبر حجم للحيازة يتواجد في محافظة الرقة (28 هكتار للحائز تقريباً). وتتميز المحافظات الشمالية بكبر حجم الحيازة، مثلاً محافظة الرقة (27.8 هكتار للحائز) ومحافظة الحسكة (18.2 هكتار للحائز)، بينما حجم الحيازة في بقية المحافظات يتراوح بين الصغير والمتوسط. وكذلك تعتبر حيازات الثروة الحيوانية من النوع الصغير.

يرتبط المنتجون المذكورين سابقاًّ خلفياً ببقية العالم وموردي المدخلات سواء من القطاع العام أو القطاع الخاص. يزود موردو المدخلات المنتجين بالبذار المحسن، ومواد المكافحة، والأسمدة، والأعلاف، والتجهيزات والآلات، والقروض، وخدمات الثروة الحيوانية، والطاقة، وأخرى. موردو المدخلات من القطاع العام يوردون البذار المحسن من خلال المؤسسة العامة لإكثار البذار والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية التابعين لوزارة الزراعة، الأعلاف من خلال المؤسسة العامة للأعلاف التابعة لوزارة المالية، الأسمدة والقروض والعبوات ومواد المكافحة من خلال المصرف الزراعي التعاوني وشركات الأسمدة العامة، الآلات والتجهيزات من خلال الشركات العامة، والطاقة من خلال وزارة الصناعة ووزارة الكهرباء. بينما موردو المدخلات من القطاع الخاص يبلغ عددهم حوالي 656[17] متعامل يعملون في مجال استيراد البذار والأسمدة ومواد المكافحة (60 متعامل)، استيراد تجهيزات الري (26 متعامل)، استيراد الآلات الزراعية (82 متعامل)، إنتاج الأسمدة ومواد المكافحة (25 معمل)، إنتاج تجهيزات الري (23 معمل)، إنتاج التجهيزات والأدوات الزراعية (59 معمل)، إنتاج العبوات ومواد التغليف (36 معمل)، تنسيق الحدائق (21 شركة)، الاستشارات والتسويق (28 متعامل)، إنتاج صيصان الفروج والبياض بعمر يوم واحد (55 منشأة)، تجهيزات الدواجن (13 معمل)، تجارة المواد العلفية (45 متعامل)، إنتاج الأدوية والمواد البيطرية (26 معمل)، تجارة الأعلاف والمضافات (29 متعامل)، تصنيع الأعلاف (115

[17] قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات – و الدليل الزراعي السوري 2002.

معمل)، وتصنيع مدخلات الإنتاج (13 معمل). وإضافة إلى ذلك يوجد عدد كبير من الجهات البحثية والإقليمية والدولية التي تعمل في مجال تقديم الخدمات. ويستنتج من ذلك أن هناك قاعدة متينة لتزويد مدخلات الإنتاج بشكل منافس للزراعة لتنمو بشكل جيد.

ويرتبط قطاع الزراعة أمامياً بمنشآت التصنيع الزراعي والجهات الإقليمية والدولية المتعاملة معها[18]، وتجارة الجملة والمفرق، ووحدات التخزين، والمسالخ، ومنشآت التعبئة والتغليف والفرز والتدريج، وبقية العالم. يتعامل المنتجين الزراعيين مع عدد كبير من تجار الجملة في الأسواق المركزية وأسواق المناطق وتجار المفرق. وتقوم المؤسسة العامة لتجارة وتصنيع الحبوب والمؤسسة العامة للأعلاف بتسويق منتجات الحبوب. كما تقوم المؤسسة العامة للخزن والتسويق بتسويق جزء بسيط من الإنتاج الزراعي خاصة في حالة ارتفاع الأسعار في الأسواق المحلية للحد من أثرها على المستهلك. ويبلغ عدد المصدرين والمستوردين المسجلين في تجارة الخضار والفواكه 87 متعامل وفي تجارة المحاصيل الزراعية 28 متعامل. ويتعامل هؤلاء مع العديد من منشآت الفرز والتدريج والتعبئة والتغليف. وإضافة إلى ذلك يوجد عدد كبير من التجار الآخرين، على سبيل المثال يوجد في سوق الهال في دمشق حوالي 400 تاجر منهم 50% وسطاء و 50% تجار جملة ونصف تجار جملة. ويوجد مسالخ في المحافظات إضافة إلى المسلخ المركزي في دمشق. ويجب أن يتم ذبح الأبقار والأغنام في هذه المسالخ لمراقبة النوعية والانسجام مع الشروط الصحية. وتجدر الملاحظة أن الشروط العامة للذبح في المحافظات هي أقل تشدداً من شروط المسلخ المركزي في دمشق التابع للمؤسسة العامة للحوم. وبناءاً على ذلك يمكن القول أن تسويق المنتجات الزراعية إلى الأسواق المحلية والخارجية يتم بشروط تنافسية. ويتم تنسيق تجارة المنتجات عبر السلسلة الغذائية أما عن طريق عمليات السوق الحر أو من خلال العقود.

8-2 التحديات التي يواجهها القطاع الزراعي

يعاني القطاع الزراعي من التحديات التالية:

- انخفضت نسب التنفيذ للمحاصيل الشتوية بسبب حالة الجفاف حيث لم تتجاوز معدلات الأمطار في المنطقة الشمالية الشرقية 58% من معدلاتها إضافة إلى العواصف الغبارية كما حدثت تجاوزات في زراعة بعض المحاصيل و ذلك بسبب فروقات الأسعار.
- نقص في مصادر المياه المختلفة بسبب انخفاض معدلات الهطولات المطرية التي أدت إلى انخفاض مناسب المياه الجوفية وترافق ذلك مع البطء في عمليات التحول إلى الري الحديث. كما أن مشروع التحول للري الحديث لازال يعاني من صعوبات في التطبيق من حيث تمويل القروض والترخيص وتأمين مستلزماته وعدم استكمال إجراءات مصادر تنظيم الري وفق التشريع المائي .
- استمرار تدهور المراعي الطبيعية في البادية وزحف التصحر نتيجة الفلاحة والرعي الجائر وحركة الآليات العشوائية. ومازالت البادية تعاني من ضعف البنى التحتية فيها وعدم تكامل الجهود المبذولة في تطويرها (صحة-تعليم –زراعة–مستودعات الأعلاف –مياه الشرب –أبار-طرقات –زراعات رعوية –محميات ....) ولابد من تنظيم وإدارة المراعي للحفاظ على هذا المورد الزراعي المتوسط والطويل الأجل والذي يساهم في البنى الأساسية في القطاع . وهناك نقص في تلبية احتياجات الأغنام نتيجة فلاحة البادية والرعي الجائر في المراعي الطبيعية والجفاف.

[18] سوف يتم توضيحها في الفصل الرابع.

- تفتت جزء من الحيازات الزراعية إلى حدود تعيق الاستثمار والمكننة وعدم اتخاذ خطوات جادة للحد من هذه الظاهرة.
- عدم مواكبة القوانين والتشريعات لعملية تطور الإنتاج الزراعي مثل قانون العلاقات الزراعية وغيرها وعدم كفاءة تطبيق بعضها مما أدى إلى تدهور الموارد والتعدي على الأراضي الزراعية.
- الارتفاع العالمي لأسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي الذي انعكس سلباً على الإنتاج الزراعي والنباتي والحيواني.
- أدى ارتفاع أسعار المحروقات إلى انخفاض نسبة التنفيذ في الزراعات المروية وخاصة على الآبار العميقة.
- التوسع في الأبنية والمنشآت والمرافق على حساب الأراضي الزراعية رغم وجود القوانين الناظمة لذلك.
- ضعف الحلقات التسويقية المختلفة وعدم دخول القطاع الخاص في إقامة مؤسسات وشركات تسويقية رائدة تحقق الاستفادة من القيمة المضافة للمنتجات الزراعية وتصديرها وفق المواصفات القياسية الدولية نتيجة عدم مواكبة نشاطات التسويق والتصدير والتصنيع لعمليات تطوير الإنتاج.
- استمرار تسرب قوة العمل من الريف إلى المدينة بسبب انخفاض دخول العاملين في القطاع الزراعي عن القطاعات الأخرى والجفاف رغم الدعم الحكومي للمزارعين ومربي الأغنام في مواسم الجفاف. ويزداد هذا الأمر حدة مع المعدل المرتفع للنمو السكاني.
- انخفاض نسب تنفيذ استصلاح الأراضي في مشاريع التشجير المثمر نتيجة صعوبة الاستصلاح في المساحات المتبقية دون استصلاح وارتفاع نسب التصحر من جهة ولإيقاف العمل في منح الحوافز الإنتاجية للعاملين في مشاريع التشجير والسائقين من جهة ثانية.
- عدم وجود صندوق خاص بالكوارث للتأمين والضمان الاجتماعي لمساعدة الفلاحين أثناء الظروف الزراعية غير الملائمة (الجفاف-الصقيع-الفيضان............).
- ضعف الاستثمار في القطاعين الخاص والمشترك الزراعيين نتيجة ضعف الموارد المالية وتخوف المستثمرين من التوجه للقطاع الزراعي بسبب عامل المخاطرة وطول فترة الاسترداد.
- تأثر القطاع بالظروف الجوية التي أصبحت عائقاً وتحدياً حقيقياً أمام تحقيق قطاعي الزراعة والري للأمن الغذائي في الخطة الخمسية العاشرة.
- محدودية الموارد الطبيعية والزراعية الرئيسية وتأثرها بالعوامل البيئية والمناخية.
- تعدد الجهات المسؤولة عن قطاع الزراعة والري وضعف آليات التنسيق بينها.
- المتغيرات في الاقتصاد العالمي (تحرير التجارة-توقيع الاتفاقيات-الاعفاءات الضريبية بين الدول المختلفة).
- دعم المنتجات الزراعية في الدول الأخرى وارتفاع مستوى المنافسة.
- مشكلات تتعلق بالسياسات الكلية التي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على القطاع الزراعي (كالسياسات المالية والنقدية وأسعار الفائدة وسياسات التسعير والدعم والسياسات التجارية وغيرها).

9-2 توقعات المرحلة القادمة

على الرغم من مساعي الحكومة لتسريع وتيرة الإصلاح الاقتصادي للاقتصاد لاتزال هناك العديد من التحديات التي تواجه عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية في البلد في مجال تحقيق معدلات جيدة في نمو الناتج المحلي الإجمالي والتشغيل بما يتناسب مع معدل النمو السكاني المرتفع نسبياً، والسياسات الكلية والزراعية والتعاون بين القطاع العام

والخاص وسياسات الانفتاح الاقتصادي. وإضافة إلى ذلك يتعرض القطاع الزراعي إلى ظروف استثنائية تحد من أدائه مثل ظروف الجفاف والمخاطر الناتجة عن التغيرات البيئية. لذلك سوف تركز الدولة في المرحلة القادمة على تطوير كافة قطاعات الاقتصاد الوطني مع التركيز على قطاع الزراعة لتعويض النقص في الموارد النفطية ولتحسين الدخل في المناطق الريفية والأقل نمواً وتحقيق الأمن الغذائي وتخفيض الفقر بمعدلات أعلى وزيادة مشاركة القطاع الخاص في عملية التنمية من خلال:

- التحول التدريجي والمبرمج باتجاه اقتصاد السوق الاجتماعي.
- تشجيع القطاع الخاص ليكون الشريك الفاعل في تحقيق خطط التنمية.
- تهيئة البيئة التشريعية المناسبة للمنافسة وحماية المستهلك.
- تطوير المناطق الأقل نمواً.
- زيادة ربط السياسات الكلية مع تخفيض الفقر وتسريع وتيرة تنفيذ المشاريع المولدة للدخل.
- تحسين آليات الدعم بما يتناسب مع الظروف العالمية ومنظمة التجارة العالمية.
- تحسين مناخ الاستثمار والقطاع النقدي وإعادة هيكلة القطاع العام.
- التركيز على تحقيق معايير الجودة العالمية لتحسين تنافسية القطاع الزراعي والقطاعات الأخرى.
- التركيز على مواضيع الجفاف وإدارة المخاطر.

الفصل الثالث – استراتيجيات وسياسات وبرامج قطاعي الزراعة والغذاء

يهدف هذا الفصل بشكل رئيس إلى إعطاء فكرة عن الإستراتيجيات والسياسات والبرامج المؤثرة في أداء قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي. ولمزيد من المعلومات حول الإستراتيجيات والسياسات يمكن الرجوع إلى تقرير التجارة الزراعية السورية[19] فيما يخص السياسات التجارية والمالية والنقدية وتقرير واقع الغذاء والزراعة 2010[20].

1-3 المقدمة

يلعب قطاع الزراعة والري دوراً أساسياً في التنمية الزراعية والريفية وتنعكس تأثيراته بشكل واضح على التنمية الاقتصادية الشاملة ، فهو أحد أهم المصادر لتوليد الدخل القومي وتحقيق الأمن الغذائي وتوفير فرص العمل وتوفير مستلزمات قطاع الصناعة التحويلية والغذائية ويساهم في استقرار سكان الريف، كما يلعب دوره في عملية إعادة الهيكلة للاقتصاد الوطني ولتطوير هذا القطاع الحيوي الذي يتعلق بحياة السكان وأمنهم الغذائي فلا بد من تعزيزه وتحديثه من خلال توفير مستلزماته وخدماته وتأهيل العناصر البشرية القادرة على مواكبة تطوراته والاستفادة من الإمكانات الكامنة في موارده، وحل المشكلات والصعوبات التي تعترضه للحصول على السلع النظيفة والآمنة التي تحافظ على الإنسان والبيئة وتعزِّز فرص نفاذها إلى الأسواق الخارجية وتعزِّز الميزان التجاري، وتعوِّض عن الموارد الأخرى التي يتوقع أن يتقلص دورها والتي كانت تشكل حيزاً هاماً من الميزان التجاري، ووضع السياسات الملائمة لذلك وإجراء التعديلات الهيكلية القادرة على مجاراة عمليات التطوير والتحديث، وتوفير المناخ الملائم لتوجيه الاستثمارات المحلية والأجنبية.

تركز إستراتيجية التنمية الزراعية وإستراتيجية تطوير الصناعات التحويلية والخطط الخمسية في سورية على تنمية التصنيع الزراعي والغذائي بالتوازي مع تنمية الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني من أجل تحقيق زيادة في القيمة المضافة وخاصة في الصناعات الريفية. ولتحقيق هذا الهدف يجب تطوير الصناعات ذات الميزة النسبية ومنحها الأولوية ومعالجة المشاكل البنيوية وتحقيق كافة شروط نمو القطاع الغذائي.

مرت سورية منذ الثمانينات بمرحلة تحول تدريجي من التخطيط على أساس الاقتصاد المركزي إلى التخطيط التأشيري، ثم إلى تبني منهج اقتصاد السوق الاجتماعي الذي يعتبر أكثر تحرراً وانفتاحاً على السوق. لذلك بدأت بإصلاحات شاملة وتدريجية لتقويم المسار الاقتصادي من خلال إعادة هيكلة الاقتصاد والسعي للوصول إلى اقتصاد تنافسي يحقق الاندماج بالاقتصاد العالمي ويحقق التوازن مابين الاقتصاد الحر والعدالة الاجتماعية وتم إصدار العديد من التشريعات وتحديث

[19] وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المركز الوطني للسياسات الزراعية.
[20] وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الأنظمة التجارية والاقتصادية والاستثمارية وتوسيع دور القطاع الخاص في الاقتصاد الوطني وإجراء تحسينات في البنية التشريعية والتنظيمية.

كما التزمت الحكومة بتطبيق معايير الإصلاح المطلوبة فعملت على إحداث تنمية اقتصادية في مختلف القطاعات الاقتصادية والخدمية من خلال وضع استراتيجيات وبرامج عملت على رفع وتيرة نمو الناتج المحلي الإجمالي وتخفيض معدل البطالة وتنمية الصادرات والاستثمارات وتحسين الإنتاج والإنتاجية وتطوير البنية التحتية وتحديث النظام المالي. وتبنت الحكومة الإصلاح التدريجي لتسمح للفعاليات الاقتصادية بالتكيف مع مؤشرات السوق فأصدرت العديد من القوانين والتشريعات لتنظيم عملية التحول إلى اقتصاد السوق الاجتماعي وشملت القطاعات المالية والنقدية والمصرفية والضريبية وتحسين مناخ الاستثمار وتحرير التجارة وإزالة معظم المعوقات أمام التجارة الداخلية والخارجية إضافة إلى القيام بالتطوير المؤسساتي والإصلاح الإداري.

وبهدف مواكبة الإصلاحات المحلية للتطورات الاقتصادية العالمية أعدت الخطة الخمسية العاشرة والحادية عشرة للنهوض بالاقتصاد من خلال: تسريع وتيرة التحول باتجاه اقتصاد السوق الاجتماعي، تشجيع القطاع الخاص للقيام بدور الشريك الفاعل في صيانة وتنفيذ الخطط الإنمائية، تعزيز خلق البيئة التشريعية المناسبة للمنافسة وحماية المستهلك، زيادة الاهتمام بتطوير المناطق الأقل نمواً، ربط السياسات الكلية بالحد من الفقر وبرامج توليد الدخل بما يحقق أهداف الألفية[21]، مراجعة سياسات وآليات الدعم للتوصل إلى صيغ أفضل بما يحقق شروط التجارة العالمية والانضمام إلى منظمة التجارة العالمية، زيادة تفعيل الاستثمار من خلال تبسيط عمليات الترخيص وتسجيل الشركات وتطوير قانون المناطق الحرة، تحسين تطوير القطاع المالي والنقدي، زيادة وتيرة الإصلاح الإداري وإعادة هيكلة بعض الجهات والمؤسسات العامة، السعي لتحقيق الأمن الغذائي بما ينسجم مع أهداف الألفية والتركيز على المواضيع الحساسة في تطوير الزراعة مثل البحث العلمي ومواضيع الجفاف وإدارة المخاطر وتطوير الإنتاجية وتحسين إدارة واستغلال الموارد الطبيعية.

إلا أن تحقيق الأهداف المذكورة أعلاه تأثر سلباً بالأزمة التي تمر بها سورية منذ عام 2011 مما استدعى من الدولة اتخاذ إجراءات سريعة وآنية لإيجاد حلول إسعافية للوقائع الاقتصادية الجديدة.

وبناءاً على ماسبق يهدف هذا الفصل إلى إعطاء فكرة عن الاستراتيجيات والسياسات والبرامج المؤثرة في أداء قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي.

2-3 الإستراتيجيات والسياسات والبرامج المؤثرة في تطوير قطاع الزراعة

ساعدت الاستراتيجيات والسياسات والبرامج على تطوير مساهمة قطاع الزراعة في كافة الأنشطة الإنتاجية والتصنيعية والتجارية. ونخص بالذكر هنا توجهات إستراتيجية التنمية الزراعية (2001-2010) المقرة بموجب كتاب القيادة القطرية رقم /85/ تاريخ 12/24/ 2000، واستراتيجيات وسياسات وبرامج الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) للتنمية الاقتصادية والاجتماعية. وقد أدت هذه الاستراتيجيات والسياسات والبرامج إلى زيادة الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني وتحسين نوعيته لتحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي من السلع الرئيسة وزيادة الصادرات منه وتحسين أداء الصناعات الزراعية المرتبطة به.

---

[21] في سبتمبر/أيلول 2000، عقدت الأمم المتحدة **قمة الألفية** حيث التزمت 189 دولة عضو في الأمم المتحدة بالعمل نحو عالم يعطي أكبر أولوية للقضاء على الفقر وتحقيق التنمية المستدامة، و تحقيق تحسينات هامة وملموسة في حياة الناس بحلول عام 2015.

3-2-1 الأهداف العامة للخطة الخمسية الحادية عشرة فيما يخص قطاع الزراعة

تكمن الأهداف العامة النوعية للخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) فيما يخص تطوير قطاع الزراعة فيما يلي:

- تحقيق الأمن الغذائي وتوفير حاجة الاستهلاك الوطني من السلع الغذائية الحياتية.
- الحفاظ على استدامة الموارد الطبيعية (أرض، مياه،غابات،مراعي) وتحقيق الاستثمار الاقتصادي المرشد لها، والمحافظة عليها من التدهور والإستنزاف والتلوث.
- تسويق المنتجات الزراعية.
- توسيع دور النظام المصرفي في التمويل والتأمين والضمان الزراعي.
- الحد من الفقر بتنمية ريفية شاملة تساهم في تحسين دخول المنتجين وتكامل سياسات التنمية مع القطاعات الأخرى.
- تبني تعديلات تشريعية وهيكلية قادرة على التطور وفق متطلبات الخطة وتحقيق التنمية الزراعية. وتعزيز التعاون والتنسيق مع المنظمات العربية والإقليمية والدولية ذات الصلة بالزراعة والاستفادة من الخبرات المحلية والدولية للمساهمة في تطوير الإنتاج.

أما المرامي الكمية للإستراتيجية خلال الفترة (2011-2015) يمكن إيجازها فيما يلي:

- زيادة قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة بمعدل 2% وزيادة الناتج المحلي بسعر السوق بحدود 1% سنوياً.
- زيادة نسبة الصادرات الزراعية من الصادرات الكلية لتصل إلى 20%.
- زيادة المساحات القابلة للزراعة إلى/ 6124 / ألف هكتار وزيادة المساحات المستثمرة إلى /5804 /ألف هكتار وزيادة المساحات المروية إلى /1441 /ألف هكتار و المساحات البعلية إلى 3553/ألف هكتار وإنقاص المساحات المتروكة للسبات إلى /810/ ألف هكتار والغير مستثمرة إلى/320/ ألف هكتار للمحافظة على الدورة الزراعية وإنقاص المساحات غير القابلة للزراعة إلى/ 3556 /عن طريق استصلاح الأراضي (الصخرية).
- تحقيق إنتاج محاصيل موزع على الشكل التالي: 4536/ألف طن من الأقماح – 1553/ألف طن من الشعير – 735/ألف طن من القطن – 1712/ألف طن من الشوندر السكري.
- تحقيق إنتاج أشجار مثمرة موزع كما يلي: 822/ألف طن من الزيتون – 1213/ألف طن من الحمضيات – 408/ألف طن من التفاح – 509/ألف طن من الكرمة.
- زيادة أعداد الثروة الحيوانية بمعدل نمو سنوي قدره 1.49% للأغنام، 0.94% للماعز، 1.37% للأبقار، و 1.25% للدواجن.
- زيادة إنتاج الثروة الحيوانية بمعدل نمو سنوي قدره 1.24% للحليب، 0.95% للحم الأحمر، 1% للحم الأبيض، 0.99% للبيض، و 1.73% للأسماك.

بناءاً على ماسبق تم وضع الإستراتيجيات والسياسات والبرامج الخاصة بتطوير قطاع الزراعة.

2-2-3 الإستراتيجيات الخاصة بتطوير قطاع الزراعة

تهدف الإستراتيجية إلى تحسين أداء الإنتاج النباتي والحيواني من خلال تحقيق الإستراتيجيات والسياسات والبرامج الخاصة بقطاع الزراعة.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الأول:

- التوسع في المساحات القابلة للزراعة والمزروعة ورفع الإنتاجية.
- دعم المنتجين الحديين في القطاع الزراعي.
- مواءمة التركيبة المحصولية مع المصادر المتاحة.
- استخدامات التقانات الحديثة ونتائج البحوث في العمليات الإنتاجية في القطاع.
- تشجيع زراعة المحاصيل الجديدة ذات العائد الاقتصادي (بدائل) للحد من آثار الكوارث الطبيعية عن القطاع.
- تحقيق تكامل الإنتاج النباتي والحيواني.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الثاني:

- تحقيق الإدارة المستدامة للموارد الأرضية والمائية المخصصة للقطاع الزراعي.
- الحفاظ على الغطاء النباتي وتطويره والحد من تدهوره.
- الحد من تدهور الأراضي ومكافحة التصحر.
- اعتماد النهج التشاركي في استدامة الموارد الطبيعية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الثالث:

- توفير مؤسسات تسويقية متطورة وتنظيم العلاقة التعاقدية مع المنتجين.
- تنظيم منح شهادات الجودة للمنتجات.
- اعتماد مبدأ منح شهادات منشأ جغرافي للمنتجات.
- اعتماد شهادات المنتجات العضوية.
- تطوير الطاقات التصنيعية للمنتجات الزراعية المحلية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الرابع:

- تخفيف الأعباء المالية عن المزارعين.
- الحد من آثار الكوارث الطبيعية عن القطاع.
- تحقيق استقرار أسعار المنتجات الزراعية وعوائد المزارعين.
- تحقيق استقرار الحالات التعاقدية والإنتاجية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الخامس:

- اعتماد التنمية الريفية الشاملة لتحقيق العدالة الاجتماعية وتحسين دخول المنتجين وتعزيز مشاريع التمويل والإقراض الصغير.
- تعزيز دور المرأة الريفية في العملية الإنتاجية.
- تحقيق تكامل بين سياسات التنمية وسياسات القطاعات الأخرى.

3-2-3 السياسات الخاصة بتطوير قطاع الزراعة

تهدف السياسات إلى تحسين أداء الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني من خلال مايلي:

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 1:

- تأمين المياه اللازمة.
- تحقيق التنمية الرأسية في الإنتاج الزراعي وتحسين نوعيته وزيادته ورفع الكفاءة.
- التوسع بالمحاصيل ذات الميزة النسبية بإطارها العام وتحقيق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الغذائية الرئيسية.
- تأمين مستلزمات الإنتاج بالأسعار المناسبة.
- تأمين مستلزمات الطاقة البديلة ودعمها.
- تخفيض نسبة الفاقد في مختلف مراحل الزراعة والجني والتسويق.
- تأمين البنى التحتية والخدمات المساعدة لهذا القطاع.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 2:

تحفيز المنتجين الحديين على استثمار أراضيهم ومشاريعهم الزراعية وتحسين أداء النظم المزرعية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 3:

دعم البحوث الخاصة المتعلقة بالتراكيب المحصولية المتوافقة مع المصادر المتاحة.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 4:

توفير الإمكانات اللازمة وتشجيع استخدام التقانات الحديثة.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 5:

إدخال محاصيل اقتصادية بديلة في الدورة الزراعية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 6:

تشجيع المزارعين على الإنتاج التكاملي.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 7:

- الحفاظ على الأراضي الزراعية والحد من تدهورها.

- تحسين وتنظيم استثمار مياه الري والمحافظة عليها بحدود الموارد المتجددة وتحسين أنماط استخدامها.
- تطوير إدارة الغابات واستثمارها اقتصادياً وحمايتها من التعديات والحرائق ووضع برنامج متكامل لإدارتها.
- تحسين وتنمية المراعي الطبيعية في البادية السورية وتوفير مصادر الدخل للقاطنين فيها.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 8:

حماية واستدامة الغطاء النباتي.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 9:

الوصول إلى ميزان أراضي دقيق والإسراع بإنهاء عمليات التحديد والتحرير.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 10:

توعية المجتمع المحلي بمفهوم النهج التشاركي وفوائده.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 11:

تنظيم العلاقة بين المنتجين والمؤسسات التسويقية وتوفير مؤسسات تسويقية ومراكز تجميع متطورة للمنتجات الزراعية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 12:

تطبيق المواصفات القياسية للمنتجات الزراعية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 13:

تشجيع زراعة الأصناف حسب المنشأ الجغرافي.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 14:

تشجيع زراعة المنتجات العضوية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 15:

توفير المنتجات الزراعية التصنيعية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 16:

- وضع سياسات تمويلية متطورة تناسب الاستثمار الزراعي في المجالات المختلفة.
- تسهيل الحصول على القروض وتوسيع دائرتها.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 17:

اعتماد سياسة الدعم الزراعي، التأمين على المنتج الزراعي، التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية على القطاع.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 18:

الاستمرار باعتماد السياسة السعرية للمحاصيل الإستراتيجية بحيث يتضمن السعر الإداري المحدد بالتكلفة الحقيقية للإنتاج مضافاً إليها هامش ربح.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 19:

- تطوير الخدمات لتصريف الإنتاج.
- التسويق وفق حركة الأسواق الداخلية والخارجية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 20:

- تأمين البنى التحتية والخدمات الريفية للمناطق المستهدفة مع التركيز على المناطق الأكثر فقراً.
- تطوير مكونات مشاريع التنمية (متوسط، صغير).

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 21:

تفعيل دور المرأة في التنمية الريفية.

السياسات المرتبطة بالإستراتيجية 22:

التنسيق بين قطاع الزراعة والقطاعات الأخرى.

4-2-3 البرامج الخاصة بتطوير قطاع الزراعة

تهدف البرامج إلى تطوير قطاع الزراعة بشقيه النباتي والحيواني من خلال مايلي:

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 1:

- زيادة المساحات القابلة للزراعة والمزروعة (المروية+ البعلية) لتامين حاجة السكان من المنتجات الزراعية.
- تسريع وتيرة التحول إلى الري الحديث.
- الإدارة المتكاملة للعمليات الزراعية وزيادة إنتاجية وحدة المساحة وتطوير استخدام المدخلات في العملية الإنتاجية واعتماد الدورات الزراعية المناسبة.
- توفير الأصول والأصناف المحسنة وتنويعها للسلعة الواحدة بما يضمن تحسين المواصفات وإنتاج النوعية المطلوبة (استهلاك محلي- تصنيع- تصدير)
- تأمين مستلزمات الإنتاج (بذور،غراس، أسمدة، مبيدات ،أعلاف أدوية بيطرية ولقاحات وغيرها) بالسعر والكمية والوقت المناسبين للمساهمة في تطوير الإنتاج الزراعي.
- التركيز على المكافحة الحيوية لتحسين النوعية وضمان الإنتاج السليم والمنافس.
- التوسع في زراعة نباتات الزينة والنباتات العطرية.
- تخفيض تكاليف الإنتاج عبر تطوير أصناف عالية الإنتاج.
- استخدام التقانات الحديثة والطاقة البديلة والمتجددة ودعمها عن طريق القروض الميسرة.

- تخفيض الفاقد في مختلف مراحل الزراعة والجني والتسويق (تسوية الأرض بالليزر- البذار الآلي- عمليات الخدمة الزراعية- معدات الري الحديثة آلات الجني الحديثة- الفرز و التوضيب والتعبئة والنقل – استخدام الطاقات المتجددة والرخيصة وغيرها...).
- تطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية من المنتجات المختلفة (لحم- حليب – صوف- بيض....).
- تطوير الطرق الحديثة في التقصي عن الأمراض الحيوانية والمشتركة.
- السماح لكافة القطاعات بتوفير مستلزمات الإنتاج مع تشديد دور الدولة في الرقابة.
- تطوير إنتاج الأدوية واللقاحات محلياً وتشجيع كافة القطاعات على تصنيعها وضمان الرقابة عليها لضمان جودتها وفعاليتها.
- رفع القدرة الإنتاجية للمسطحات المائية والداخلية لزيادة مساحتها في الإنتاج.
- تشجيع التربية المكثفة للأغنام وخاصة في منطقة الاستقرار الزراعي الرابعة المحاذية للبادية.
- تشجيع إقامة مزارع للحيوانات المتأقلمة والمتأصلة (الماعز،الطيور، الأرانب) في مناطق الاستقرار الثالثة والرابعة.
- تحديث وتطوير نظم تربية دودة القز والنحل ونشر الطرق الحديثة ذات المردود الاقتصادي الأفضل.
- شق الطرق الزراعية وتوفير الخدمات المساعدة.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 2:

- إنشاء قاعدة بيانات للمنتجين الحديين للمساحات الصغيرة والمتوسطة.
- تأمين الدعم لمستلزمات الإنتاج.
- تأمين تصريف كامل الإنتاج للمنتجين الحديين.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 3:

- اعتماد التراكيب المحصولية والدورات الزراعية التي تزيد من خصوبة التربة والإنتاجية في وحدة المساحة.
- إيلاء المحاصيل ذات الميزة النسبية أهمية أكبر والتمييز بين أنماط المحاصيل في ضوء مردودية وحدة المياه.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 4:

- إدخال محاصيل اقتصادية بديلة في الدورة الزراعية في ضوء نتائج البحوث العلمية الزراعية وحسب العوائد الاقتصادية ونشر زراعة الأشجار المثمرة المدخلة حديثاً.
- ربط أولويات البحوث العلمية الزراعية بمعالجة القضايا المطروحة وبما يساعد على تحسين أداء العمليات الإنتاجية.
- القيام بتطبيق نتائج البحوث في حفظ الأصول الوراثية وفق الأساليب العلمية المتطورة ووضع تشريع ينظم العملية.
- القيام بتطبيق نتائج البحوث في السلالات والعروق المحسنة المحلية أو المدخلة وإكثارها وإدخال أنواع حيوانية عالية الإنتاجية.

- تطوير الإرشاد الزراعي لتمكينه من نقل نتائج البحوث الزراعية وحل المشكلات التي تعترض الإنتاج للمساهمة في تطويره وتنفيذ الخطط المقررة ودعم وتفعيل الوحدات الإرشادية.
- تطوير التأهيل والتدريب والتعليم الزراعي.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 5:

إدخال محاصيل اقتصادية بديلة في ضوء مردودية وحدة المياه والمقاومة للجفاف وذات مردودية اقتصادية عالية.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 6:

- تسهيل إجراءات إقامة مشاريع التكامل.
- إيلاء التكامل والتوازن بين الإنتاجين النباتي والحيواني أهمية أكبر والتوسع بزراعة الأعلاف واستخدام مخلفات المزرعة في تغذية الحيوانات.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 7:

- تحديد المناطق المعرضة تربتها للحت والتعرية والتدهور ودراستها وإيجاد المشاريع اللازمة لوقف تدهورها وإعادة تأهيلها للاستثمار.
- تحديد المناطق والمساحات التي تدهورت خواصها الخصوبية بنقص العناصر المغذية مما أضعف إمكانيتها الإنتاجية الزراعية، ووضع برامج لإعادة تأهيلها.
- زيادة المساحات الزراعية المروية والبعلية باستخدام الري الحديث والمطور ومشاريع لري واستصلاح الأراضي وحفر الآبار في المناطق المسموح لها بذلك ضمن الإمكانيات المتجددة للأحواض المائية.
- حماية المصادر المائية من التلوث بمختلف أنواعه ودرجاته سواء أكان كيماوياً أم من الصرف الصحي أو من التملح وغيره.
- دراسة وتطوير طرق الاستمطار لوضعها في خدمة الإنتاج الزراعي بشكلها الأمثل.
- زيادة كفاءة الري في كافة المصادر المائية.
- وضع برامج لتنفيذ حصاد المياه.
- معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها في الزراعة.
- تحقيق تنمية وتجديد الغابات بمشاركة السكان المحليين والدولة.
- الاستمرار في أعمال التحريج لمواقع المناسبة وزراعة الأنواع الملائمة حسب الظروف البيئية.
- نشر المياه والحفائر التخزينية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة وزيادة عدد الآبار لتأمين مياه الشرب لسكان البادية وإنشاء محطات لتحلية المياه عليها وتوفير المياه لقطعان الماشية الموجودة فيها.
- تحسين وتطوير أعمال الاستزراع الرعوي وإنتاج الغراس والبذور الرعوية وتامين مستلزماته.
- ترشيد إدارة المراعي والأغنام والمياه.
- وضع تشريع متشدد لحماية البادية من التعديات.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 8:

- الحفاظ على الغطاء النباتي بكافة أنواعه وأشكاله ووضع برامج لتثبيت التربة بالغطاء النباتي والحد من انجرافها.
- استخدام الطاقة البديلة وتقديم التسهيلات.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 9:

- إعادة تأهيل الأراضي التي تدهورت خصوبتها والعمل على وضع المشاريع اللازمة لتأهيل الأراضي المعرضة للحت والتعرية والتدهور لوقف تدهورها.
- توفير المستلزمات اللازمة لإنهاء عمليات التحديد والتحرير.
- مكافحة التصحر.
- تفعيل إدارة الجفاف للتخفيف من آثاره.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 10:

- اعتماد النهج التشاركي في الحفاظ على الحد من التلوث البيئي ووقف التعديات على الموارد الطبيعية وتأمين مستلزماتهم.
- معالجة مشكلة التفتت والتشتت للحيازات الزراعية.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 11:

- وضع الآليات لضمان عمل السوق بكفاءة.
- تأسيس نظام معلومات تسويقي لتقديم المعلومات اللازمة للمنتجين والمصدرين عن متطلبات الأسواق الخارجية من المنتجات الزراعية والنوعيات والكميات المطلوبة وأوقات الحاجة.
- إيجاد دليل خاص بالتسويق الزراعي.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 12:

رصد حركة المنتجات الزراعية في أسواق الجملة والمفرق وكمياتها حسب شهادة الجودة أو المنشأ الجغرافي أو المنشأ العضوي لتحديد أسعارها وآليات تسويقها.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 13:

تنفيذ المتطلبات بشأن السلامة الغذائية.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 14:

تشجيع الزراعة العضوية للحفاظ على البيئة وزيادة فرص الدخول إلى الأسواق الخارجية.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 15:

الاهتمام بالتصنيع الزراعي باعتماد الميزة النسبية للمنتجات الزراعية.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 16:

تصنيع المنتجات الزراعية وعبواتها وفقاً للمقاييس والمواصفات العالمية لزيادة فرص تسويقها داخلياً وخارجياً.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 17:

تطوير الصناعات الريفية والتقليدية وتحسين نوعية إنتاجها وتقديم القروض والتسهيلات اللازمة لإقامة منشآت التصنيع وتأمين وسائط النقل المبردة لنقل المنتجات.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 18:

توفير المواد الأولية الجيدة للصناعة والتوسع في زراعة المحاصيل التصنيعية والتصديرية وإدخال المحاصيل الجديدة المطلوبة للتصنيع.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 19:

- منح القطاع الزراعي القروض اللازمة.
- زيادة نسبة القروض الطويلة والمتوسطة الأجل نظراً لدورها في بناء الأصول الإنتاجية.
- تخفيض وجدولة فوائد القروض المقدمة للفلاحين.
- تطوير نظام عمليات المصرف الزراعي وتسهيل آلية الحصول على القروض العينية والنقدية وتوزيعها.
- تسهيل منح القروض الخاصة بالتحول إلى الري الحديث لترشيد استخدامات المياه.
- تشجيع وتحسين أساليب القروض المخصصة للثروة الحيوانية ومستلزمات تربيتها وتصنيع منتجاتها.
- تسهيل منح القروض للمحاصيل البديلة والجديدة والتي تثبت ريعها الاقتصادي الأفضل مقارنة بالمحاصيل القائمة.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 20:

- تفعيل دور صندوق الدعم وزيادة الاهتمام به.
- إحداث صندوق خاص للحد من آثار لكوارث الطبيعية لتأمين الاستقرار للمنتجين.
- إحداث صندوق خاص للتأمين على المنتج الزراعي لتأمين الاستقرار للمنتجين.
- تحديد قيمة التعويض لكل منتج على حدا للمساهمة في تخفيف العبء عن المزارعين.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 21:

- تسعير السلع الرئيسية الغذائية أو التي يتم تسويقها وتصنيعها من قبل الدولة (قمح- قطن- شوندر سكري- تبغ.......إلخ) وتخضع باقي السلع للأسعار الرائجة وحسب العرض والطلب.
- تسعير وتسويق بعض المحاصيل البديلة المقترحة لتشجيع المنتجين على زراعتها لتحقيق الهدف لمنع الاحتكار.

البرامج المرتبطة بالإستراتيجية 22:

- إجراء عقود مسبقة مع المزارعين لضمان توريد المنتج.
- وضع برامج لإقامة مراكز لتجميع المنتجات الزراعية في المناطق ذات الإنتاج الزراعي الأعظمي وأسواق هال جديدة وفق الحاجة الفعلية.
- إنشاء قاعدة بيانات لحركة الأسواق الداخلية والخارجية.

3-3 الإستراتيجيات والسياسات والبرامج الخاصة بتطوير قطاع التصنيع الزراعي

تهدف الإستراتيجيات والسياسات والبرامج إلى زيادة مساهمة هذا القطاع في الاقتصاد السوري ورفع مساهمته في الناتج خلال الفترة 2011-2015 وخلق فرص العمل وزيادة إنتاجيتها وتقوية البنية الهيكلية للصناعة الزراعية، وعمومًا زيادة مساهمته في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

3-3-1 المرامي النوعية والكمية لقطاع التصنيع الزراعي

تكمن المرامي النوعية للتصنيع الزراعي خلال الفترة (2011-2015) فيما يلي:

- زيادة مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي وذلك عن طريق تمكين القطاع العام الصناعي وتأهيله وتوسيع مشاركة القطاع الخاص السوري والعربي والأجنبي وتوفير البيئة التمكينية الملائمة لعمله.
- تطوير البنية الهيكلية للتصنيع الزراعي وزيادة ترابطه الداخلي وترابطه مع قطاعات الاقتصاد الوطني الأخرى وتطوير قدراته الإنتاجية وتحقيق تنويع في القاعدة الإنتاجية والمنتجات وفق حسابات الاحتياجات الوطنية وتوقعات السوق.
- إعادة هيكلة المنشآت الصناعية القائمة وجعلها تعمل بقواعد الربحية.
- تصعيد مستوى التنافسية الصناعية لرفع القدرة التصديرية للصناعة الزراعية.
- خلق المزيد من فرص العمل وتحسين دخول العاملين وتحسين توزيع الدخل والاهتمام بتطوير الصناعات الصناعة التحويلية وخاصة في المناطق الريفية، والتوسع في التشغيل وخلق وظائف جديدة ذات مهارات عالية، وتطوير قوة عمل صناعية ذات قدرات مهنية ومهارية وتعليمية عالية ورفع إنتاجية قوة العمل في الصناعة.

أما المرامي الكمية خلال الفترة (2011-2015) يمكن إيجازها بما يلي:

- تحقيق معدل نمو وسطي بحدود 19% على مدى سنوات الخطة الخمسية الحادية عشرة.
- رفع إنتاجية قوة العمل في الصناعة الزراعية بنسبة 10% سنوياً.
- إعادة تأهيل وتدريب قوة العمل ليصبح نسبة قوة العمل المؤهلة تأهيل علمي تصل إلى % 60 من إجمالي قوة العمل في القطاع.

3-3-2 الإستراتيجيات الخاصة بتطوير التصنيع الزراعي

تتمثل إستراتيجية القطاع بتحويله إلى محرك رئيسي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ولخلق فرص العمل ولتحسين مستويات المعيشة، وتحقيق تنويع في الإنتاج في القطاع وفق حسابات وتوقعات السوق، وتعميق الإنتاج المتوجه نحو

التصدير، وجذب وتحفيز الصناعات التي تحتاج لرأس مال بشكل كثيف، وذلك لتمكين سورية من تحديد وتطوير منتجات مبتكرة تستطيع من خلالها أن تجد موقعًا أفضل في التجارة العالمية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الأول:

- زيادة الاستثمار والعائد على الاستثمار في الصناعة الزراعية وذلك عن طريق تمكين القطاع العام الصناعي والذي هو أداة التدخل الايجابي في السوق، وتوفير البيئة المناسبة للقطاع الخاص برفع القيود من أجل زيادة إسهام القطاع الخاص الوطني والترويج لجذب مساهمة الاستثمار الأجنبي المباشر في توسيع قاعدة رأس المال الصناعي كي يأخذ قطاع الصناعة الزراعية (عام وخاص ومساهم ومشترك وتعاوني) موقعه الريادي في زيادة الناتج المحلي الإجمالي.
- الارتقاء بمستوى الإنتاج الصناعي عن طريق تحديد القطاعات الصناعية ذات الميزة التنافسية والتي تتمكن من تطوير قدرتها التنافسية، وكذلك عن طريق توفير البيئة التحتية اللازمة لعمل تلك القطاعات.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الثاني:

- الاعتماد على خطة مستقبلية واضحة المعالم وتتميز بالمرونة والشفافية لآفاق تطوير قطاع التصنيع الزراعي في سورية تنجزها وزارة الصناعة، ويجري تحضير برنامج عمل تفصيلي لها يتم تطبيقه خلال الخطط المتعاقبة.
- إعادة تحديد دور وزارة الصناعة وصلاحياتها ومهامها باعتبارها جهة مسؤولة عن توجيه وتطوير قطاع الصناعة الزراعية على الصعيد الوطني على أفضل وجه ممكن ومن ثم إجراء برنامج كامل للتطوير المؤسساتي.
- تطوير صناعات قائمة أو جديدة تضيف حلقات إضافية من سلسلة القيم المضافة.
- تطوير صناعات تحقق تشابكات أعمق خلفية وأمامية مع القطاعات الأخرى في الاقتصاد الوطني.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الثالث:

- مراجعة أداء الشركات العامة ووضع ضوابط لعملها والحد من خطوط الإنتاج القديمة والأخذ بتدابير جديدة للإنتاج والإنتاجية وتحديث الإدارة في المنشآت العامة واعتماد نظم محاسبية جديدة وأساليب متطورة لتطوير الموارد البشرية واستخدامات التكنولوجيا.
- تقييم أداء شركات القطاع الخاص وتحديث الإدارة واعتماد نظم محاسبية جديدة وأساليب متطورة لدراسة الأسواق الداخلية والخارجية وتطوير الموارد البشرية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الرابع:

- رفع مستوى النشاط التكنولوجي في المنشآت الصناعية القائمة واستيعاب التكنولوجيا الحديثة.
- التركيز على تطوير قدرة الصناعة على الإنتاج المنافس في الجودة والسعر.
- رفع القدرة التصديرية للصناعة الزراعية.

الإستراتيجيات المرتبطة بالهدف الخامس:

التركيز على نشر الصناعة في مناطق القطر الأقل تصنيعًا وفي الأماكن الريفية وذات معدلات البطالة المرتفعة بالاعتماد على الصناعات كثيفة العمالة والصناعات القائمة على الموارد الزراعية بما يضمن وصول المنافع لهذه المناطق.

3-3-3 السياسات الخاصة بتطوير قطاع التصنيع الزراعي

تهدف السياسات إلى تحسين أداء قطاع التصنيع الزراعي من خلال السياسات التفصيلية المذكورة أدناه.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 1:

- تحفيز الاستثمار في الصناعة الزراعية وذلك من خلال تحسين مناخ الاستثمار السوري المباشر والأجنبي بشكل متكامل/ كالتمويل والفوائد وتكاليف القروض والكفالات والضمان ونظام النافذة الواحدة وإنشاء السوق المالية على أن تستفيد المشاريع النوعية من ميزات ضريبية أكثر تشجيعًا لزيادة الاستثمارات فيها وفتح كافة الصناعات أمام الاستثمارات الوطنية والمغتربة والعربية والأجنبية.
- الاعتماد على آلية السوق الاجتماعي فيما يتعلق بالمنافسة والربح والجودة والسعر.
- العمل على الاهتمام بالمناطق والمحافظات الحدودية لإقامة المناطق الحرة من أجل جذب الاستثمارات الأجنبية بشكل الشركات غير المقيمة.
- زيادة حجم الاستثمارات لتطوير البنية التحتية الاجتماعية والفنية وتخصيص الأراضي في المناطق ذات الإمكان الواعد في التنمية الصناعية.
- تحديث نظم الإدارة وتنمية الموارد البشرية واستخدامات التكنولوجيا المتطورة و تخفيض تكاليف الإنتاج والنقل من خلال إلغاء القيود الإدارية والروتين والتي تشكل نسبة لا بأس بها من إجمالي التكلفة.
- إصلاح قوانين العمل السائدة وجعلها أكثر مرونة وبحيث تربط بين مصالح المستثمرين والعمال في الإنتاج الصناعي.
- تطوير وتوسيع الآليات المناسبة لتعبئة رأس المال بأنواعه من المؤسسات المالية للصناعات السورية.
- تشجيع الاستثمار الأجنبي في الحقول ذات الميزة النسبية.
- توفير المؤشرات والإحصاءات الدورية المتعلقة بأداء الاقتصاد الوطني وحالة السوق بصورة موضوعية تعكس الشفافية وتكسب ثقة المستثمر الأجنبي.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 2:

- تحديد المناطق والصناعات ذات الميزة النسبية.
- أخذ الصناعات المعتمدة على التصنيع الزراعي مكان الأولوية (الحنطة، القطن، الشوندر السكري ...) في التطوير والتوسيع على المستوى الإقليمي، وكذلك الصناعات ذات الإمكان الواعد بتحقيق قيمة مضافة عالية وهامش تصديري واسع وفرص عمل ذات أثر، كصناعات النسيج والجلود والصناعات الالكترونية.
- إقامة الترويج الصناعي على أساس من القواعد التي تقرها منظمة التجارة العالمية واتفاقية الشراكة الأوروبية والاتفاقية العربية للتجارة الحرة.

- تشجيع وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية للتوجه نحو التصنيع الزراعي والدخول في تطوير صناعة النسيج.
- احترام قوانين وقواعد الملكية الفكرية وحمايتها وإلزام الفعاليات الاقتصادية والمستثمرين بها.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 3:

- إزالة العقبات التي تعيق تطور قطاع التصنيع الزراعي عن طريق إعداد خطة لآفاق تطوير القطاع، ووضع مخطط زمني لتنفيذها مرتبط بتنفيذ خطوات اجرائية لجعل الصناعات التابعة للقطاع العام وصناعات القطاع الخاص أكثر تنافسيًا وللتأسيس لقاعدة صناعية وطنية حديثة ومنتج سوري وطني يرقى إلى المقاييس الدولية.
- تشجيع الصناعات التي يجري تأسيسها خارج المدن والمناطق الحضرية وتمكينها من الإعفاءات الضريبية ونظم الإقراض والحوافز الأخرى، كي يمكن لقطاع الصناعة أن يسهم في الحد من الفقر، وكذلك للحد من التلوث.
- إنشاء ودعم وتطوير الصناعات الكبرى والمتوسطة والصغرى التي تعتمد على التصدير والتجارة المتبادلة مع دول الجوار والدول الأخرى، وإصدار نظم وقوانين استثمارية جديدة للشركات غير المقيمة.
- الحد التدريجي من الأثر البيئي السلبي الذي تفرزه الصناعات بشكلها الحالي.
- توسيع الصناعات المولدة لفرص العمل وإصلاحها مؤسسيًا.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 4:

- وضع السياسات والاستراتيجيات المناسبة لتطوير الصناعة بكافة قطاعاتها وزيادة قدرتها على المنافسة داخليًا وخارجيًا ووضع برامج التنفيذ ومتابعتها مع التركيز على الصناعات ذات القيمة المضافة العالية.
- تنمية الصناعة الوطنية بكافة أشكال الملكية (عام – خاص – مشترك – تعاوني).
- دراسة المتطلبات القانونية والتشريعية والإجرائية اللازمة لنمو الصناعة السورية وتطويرها والعمل على تطبيقها.
- دراسة متطلبات وأساليب جذب الاستثمارات الصناعية وخلق البيئة المناسبة لتعزيز الثقة بالاستثمار في سورية.
- متابعة التطورات والأساليب الحديثة وما يستجد في التكنولوجيا بهدف إعادة تأهيل وتطوير الصناعة السورية وتجديدها وترقيتها تكنولوجيا ورفع إنتاجيتها وضمان وسلامة العاملين وتوفير أدوات الإعلام والمعلومات ورفع درجة الوعي بهذه التطورات.
- تشجيع الشراكات ما بين القطاع الصناعي ومراكز البحث والجامعات لخدمة تطوير الصناعة السورية.
- دراسة ودعم إنشاء التجمعات الصناعية والمدن والحاضنات الصناعية والمؤسسات الداعمة للقطاع الصناعي ورعاية المبادرات وتشجيعها.
- إدارة وتنمية وتطوير الموارد البشرية.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 5:

- إعطاء الأولوية للصناعات القائمة على المواد الأولية المتوفرة محليًا مثل تصنيع القطن وغزوله وتصنيع القمح السوري. والقيام بدراسة شاملة لأهم هذه الموارد المتاحة والصناعات القائمة عليها ووضع برنامج للترويج لها وتوزيعها مناطقيًا.

- تحفيز صناعات المنسوجات والغذائية، لزيادة عمليات التصنيع فيها وإضافة حلقات تصنيع إضافية بما يرفع القيمة المضافة ويساهم في زيادة حصة الصناعة في الناتج.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 6:

- تحفيز عدد من الصناعات التي تسهم في تطوير الترابط الداخلي وزيادة الاعتمادية الداخلية للصناعة السورية، مثل صناعة غزل الخيوط القطنية ونسجها والوصول إلى الألبسة الجاهزة، وصناعات المكونات وصناعة بعض أنواع الآلات ومكوناتها.
- تحقيق ترابط الصناعة الزراعية مع القطاعات الاقتصادية الأخرى بحيث تؤدي لزيادة مدخلاتها من مخرجات قطاعات صناعية أخرى ومخرجات لقطاعات أخرى.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 7:

- العمل على وضع برامج خاصة لإعادة تأهيل الشركات العامة التي تعاني من مشكلات هيكلية وتنظيمية والتي يمكن إصلاحها، لجعلها تعمل وفق آلية السوق.
- تحسين ادارة المشاريع الحكومية واختيار مجموعة من الخبرات المؤهلة وفق معايير الجدارة لإدارة الشركات العامة الكبرى ووضع نظام للحوافز والتشريعات لتنفيذ ذلك.
- وضع برنامج وطني يتضمن سياسة تدريبية لتطوير الموارد البشرية في المنشآت العامة وتطبيق خطة لإعادة نشر القوى العاملة والإحلال التدريجي وتوفير الخبرات والمؤهلات والمهارات اللازمة للنهوض بالقطاع.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 8:

- وضع برامج خاصة لإعادة تأهيل الشركات الخاصة وزيادة قدرتها التنافسية وتأهيلها للارتقاء بمستوى .المنتج السوري وتطبيق معايير الجودة العالمية.
- تشجيع اقامة الشركات المساهمة الخاصة والتي يتم فيها فصل الإدارة عن الملكية ووضع برامج لتطوير الموارد البشرية.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 9:

- إطلاق برنامج إعلام تكنولوجي يرفع من مستوى الوعي التكنولوجي في القطاع الصناعي ويعمل على تحديد الحاجات التكنولوجية حسب متطلبات الخطة الخمسية في سورية.
- وضع تدابير للعمل على توطين التكنولوجيا في الصناعة لجهة البحث والتطوير، هندسة عمليات الإنتاج، المنتج، تخفيض الكلفة في المصانع الكبيرة، تحسين النوعية والإنتاجية في المصانع الأصغر، (مراجعة الحوافز المعتمدة في الدول المختلفة وتقديم إعفاء ضريبي يصل حتى % 100 للنفقات المخصصة للتكنولوجيا ودراسة إمكانية منح حوافز أخرى ودراسة إمكانية استخدام المغتربين في النشاطات التكنولوجية وتكثيف التعاون مع المؤسسات والشركات متعددة الجنسيات).
- إجراء مسح شامل للنشاطات والقدرات التكنولوجية الموجودة في الصناعة ومقارنتها مع الدول المنافسة.

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 10:

- تخفيض التعرفة الجمركية لرفع الكفاءة في كل صناعة على مراحل بدءًا من المنتجات التي لا تشكل منافسة مباشرة على الصناعة السورية.
- توفير مختلف عناصر المنافسة للمؤسسات الصناعية (المهارات، المعلومات، التكنولوجيا، أنظمة المعلومات، أنظمة الإدارة البنية التحتية والمؤسسات الداعمة) لمواكبة المتغيرات في نظام التجارة العالمي.
- تقوية المؤسسات الداعمة (هيئة المواصفات والمقاييس، مركز البحوث والاختبارات الصناعية والمخابر المعتمدة) لمساعدة الشركات للوصول إلى المستويات الدولية لجهة النوعية ودخولها سوق المنافسة.
- إطلاق برنامج يعمل على رفع القدرة الإنتاجية للصناعة الزراعية ورفع قدرة منتجاتها على المنافسة لزيادة إنتاجيتها وخفض التكلفة وتحسين النوعية وتأمين التمويل اللازم لذلك وربط هذا التمويل ببرامج تحديث المنشآت.
- إطلاق برنامج يحث على الربط بين الصناعة والبنية التحتية الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا .
- تكثيف الدعم التكنولوجي لتطوير الصناعات الصغيرة والمتوسطة من خلال إقامة مراكز إنتاجية صناعية لأهم التجمعات لهذه الصناعات (إنشاء مركز للخدمات يقوم بجمع المعلومات عن القدرات الإنتاجية في الصناعات الصغيرة والمتوسطة وتساعدهم على تحسين قدراتهم أو الدخول في عمليات التوريد مع المصانع الكبيرة) إضافة إلى إحداث نظام لتمويل التكنولوجيا (بإنشاء شركة لرأس المال المغامر أو بفتح نافذة التكنولوجيا في المؤسسات المالية القائمة).

السياسات المرتبطة بتحقيق الإستراتيجية 11:

- وضع خطة عمل لتنمية صادرات التصنيع الزراعي بالتعاون بين وزارة الصناعة ووزارة الاقتصاد وغرف الصناعة، تهدف إلى تحسين نوعية الصادرات وخفض كلفتها وزيادة قيمتها عمومًا، وخاصة الصادرات ذات القيمة المضافة الأعلى، وزيادة مساهمتها في خلق فرص العمل وزيادة الإيرادات من العملات الصعبة. يجب أن يشكل التصدير قاطرة لنمو التصنيع الزراعي.
- وضع برنامج للقيام بدراسات نوعية لأسواق سلع صادرات التصنيع الزراعي الرئيسية تشارك فيها غرف الصناعة والتجارة مع وزارتي الصناعة والاقتصاد (منتجات غذائية محددة وغيرها)وتحديد نقاط ضعفها وقوتها ووضع برنامج لتعزيز قدراتها التنافسية في أسواق التصدير، بما يضمن زيادة الصادرات، وخاصة أسواق الصادرات الصناعية في البلدان العربية وأوروبا.
- تشجيع قيام شركات متخصصة في التصدير بالتعاون بين وزارتي الصناعة والاقتصاد من قبل مستثمرين من القطاع الخاص، أو من قبل مجموعات من الشركات الصناعية، أو من قبل غرف الصناعة أو بمبادرة من الحكومة ومشاركة القطاع الخاص.
- تطوير عمل المصارف السورية لتشجيعها على تمويل الصادرات، وتأسيس صندوق لضمان الصادرات ومساهمة القطاع الخاص أو شركات التأمين والمصارف في تمويل هذا الصندوق.
- وضع برنامج لتطوير الشراكات بين شركات سورية (منتجة) وشركات دولية (مسوقة) وشراكات استثمار مباشرة بين شركات سورية تزود الشركات الأجنبية ببعض مكوناتها.
- تحسين آلية العمل في المناطق الصناعية للتصدير.

- تطوير البنية التشريعية والمؤسسية التي تعزز القدرة التصديرية للصناعة.
- رفع القدرة التسويقية للقطاع وإيجاد شركاء ثابتين في الخارج.

السياسات المرتبطة بتحقيق الاستراتيجية 12:

- خلق مزيد من فرص العمل لتقليص حجم البطالة عبر مزيد من الاستثمار خاصة في المناطق الأقل نموًا وبالذات المنطقة الشرقية.
- تشجيع الصناعات الزراعية التي تخلق فرص عمل خاصة في المناطق ذات معدل البطالة المرتفع.
- تشجيع الصناعات الزراعية ذات الميزة النسبية.
- تطوير المستوى التقني للصناعات القائمة بما تتطلبه من قوة عمل مؤهلة بأجور أعلى.
- رفع تأهيل وتدريب قوة العمل الصناعية لتستطيع تلبية احتياجات الصناعة.
- تطوير أشكال الملكية المشتركة مثل الشركات المساهمة والملكية التعاونية ودعم المشروعات الصغيرة والحرفية.
- توسيع قاعدة الملكية بما يوسع قاعدة توزيع عوائد التنمية.
- إعادة تأهيل وتدريب قوة العمل ليصبح نسبة قوة العمل المؤهلة تأهيل علمي تصل إلى % 60 من إجمالي قوة العمل في القطاع.

3-3-4 البرامج والمشروعات الخاصة بتطوير قطاع التصنيع الزراعي

تولي الخطة أهمية كبيرة لقيام مناطق صناعية خاصة ومشروعات صناعية خاصة تضم صناعات طليعية بكثافة معرفية أعلى وقيم مضافة أعلى، تمنح تسهيلات خاصة، لتكون بمثابة قاطرات للنمو الاقتصادي في مناطقها.

3-4 الأهداف والإستراتيجيات والسياسات والبرامج الخاصة بتحقيق الأمن الغذائي

شكل الأمن الغذائي الهدف الرئيسي والجوهري للإستراتيجية الزراعية في سورية. ومنذ بداية وضع الخطط الخمسية في بداية الستينات وحتى منتصف الثمانينات كانت الاستراتيجيات والسياسات الزراعية توجه مركزيا" نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية الإستراتيجية الهامة، وترافقت ببرامج دعم للمنتجات الزراعية والمستلزمات والتسعير وإقامة البنى التحتية، وحقق هذا النهج نتائج إيجابية في زيادة الإنتاج وضمان الأسعار ولكنه أدى إلى بعض السلبيات من خلال الضغط على موارد الخزينة واستنزاف الموارد الطبيعية.

وبناءاً على ماسبق، تتجلى الأهداف بعيدة المدى في الجمهورية العربية السورية في مجال تحقيق الأمن الغذائي بما يلي[22]:

1- زيادة القدرة على توفير الاحتياجات الغذائية ، وذلك من خلال :

- تنمية الإنتاج من سلع الغذاء الرئيسة وذات القدرة التنافسية.
- تنمية القدرة على تصريف نواتج عمليات الاستثمار الزراعي من خلال الارتقاء بخدمات التسويق الزراعي ، وزيادة قدرة التبادل التجاري للسلع الزراعية.

2- زيادة قدرة الطبقات الفقيرة ومحدودة الدخل في تأمين احتياجاتها الغذائية.

[22] المركز الوطني للسياسات الزراعية.

3- زيادة معدلات الاستقرار السعري في أسواق الغذاء.

4- الارتقاء بمستويات جودة سلع الغذاء المتداولة.

كما تكمن الأهداف بعيدة المدى في تحسين الحالة الغذائية لبعض فئات المجتمع الأكثر عرضة للإصابة بسوء التغذية، مثل الأطفال وتلامذة المدارس والحوامل والمرضعات وكبار السن، من خلال المراكز الاجتماعية أو الصحية أو التعليمية. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تحقيق أهداف الألفية من خلال: استئصال الفقر المدقع والجوع – تحقيق تعليم ابتدائي كامل للأطفال لكلا الجنسين – تحقيق مساواة في النوع الاجتماعي وتمكين المرأة – تقليص الوفيات بين الأطفال - تحسين صحة الأم - محاربة فيروس عوز المناعة البشري/الإيدز، والملاريا وغيرها من الأمراض - تأمين استدامة بيئية - تطوير شراكة عالمية للتنمية. وتتكون الاستراتيجية من عدة برامج:

1- البرنامج العام: تشجيع الإرضاع الوالدي والتغذية التكميلية الذي يهدف إلى:

- تشجيع التغذية المناسبة للرضع وصغار الأطفال.
- تأمين التغذية في الظروف الاستثنائية الصعبة.
- تحسين ممارسات التغذية.

2- تطبيق مبادرة المشافي صديقة الطفولة.

3- تطبيق مبادرة المدونة السورية لبدائل حليب الأم.

4- برنامج الترصد التغذوي.

5- برنامج مكافحة عوز المغذيات الدقيقة (فيتامين آ - عوز الحديد – عوز اليود).

يمكن تحقيق الأهداف المذكورة أعلاه من خلال تحقيق الإستراتيجيات والسياسات والبرامج الخاصة بتحقيق الهدف الأول من الخطة الخمسية الحادية عشرة الخاصة بتطوير قطاع الزراعة والتي سبق ذكرها. كما أن هناك برنامج وطني شامل للأمن الغذائي قيد التنفيذ لتلبية جميع مكونات وأبعاد الأمن الغذائي والمساهمة في التنمية المستدامة الريفية و الزراعية والتخفيف من حدة الفقر[23].

5-3 السياسات السعرية الخاصة بقطاع الزراعة

تضمنت الإستراتيجية الثامنة عشرة الخاصة بتطوير قطاع الزراعة خلال الفترة 2011-2015 تحقيق استقرار أسعار المنتجات الزراعية وعوائد المزارعين. حيث يمكن تحقيق ذلك بالاستمرار باعتماد السياسة السعرية للمحاصيل الإستراتيجية بحيث يتضمن السعر الإداري المحدد بالتكلفة الحقيقية للإنتاج مضافاً إليها هامش ربح، وتسعير السلع الرئيسية الغذائية أو التي يتم تسويقها وتصنيعها من قبل الدولة (قمح- قطن- شوندر سكري- تبغ......إلخ)، وتخضع باقي السلع للأسعار الرائجة وحسب العرض والطلب[24]. يتضمن الجدول 3-1 تطور الأسعار والتكلفة الخاصة بالمحاصيل الإستراتيجية خلال الفترة 2003-2012. حيث يلاحظ زيادة الأسعار الرسمية بمعدل أعلى من التكلفة عدا في حالة القمح الطري البعل والقطن المروي.

[23] المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2010.
[24] انظر الفصل الرابع والخامس والسادس.

الجدول 3-1 تطور التكلفة الإفرادية والسعر الرسمي للمحاصيل الإستراتيجية، 2003-2012 (ل.س/كغ)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	و م ن س %
القمح الطري المروي					
التكلفة الإفرادية	12.2	9.4	16.1	23.3	6.1
السعر الرسمي	15.3	10.8	22.0	32.3	10.0
القمح القاسي المروي					
التكلفة الإفرادية	12.4	9.8	16.2	21.6	5.6
السعر الرسمي	16.1	11.8	22.5	29.2	8.9
القمح الطري البعل					
التكلفة الإفرادية	15.2	8.2	22.2	41.4	20.0
السعر الرسمي	16.4	10.8	22.0	29.9	14.2
القمح القاسي البعل					
التكلفة الإفرادية	11.5	8.3	16.5	29.0	8.4
السعر الرسمي	16.1	11.8	22.5	29.2	8.9
الشعير البعل					
التكلفة الإفرادية	12.4	7.9	18.8	33.2	8.5
السعر الرسمي	12.6	7.5	20.0	37.6	13.0
الذرة الصفراء المروية					
التكلفة الإفرادية	13.8	9.8	19.8	25.6	6.3
السعر الرسمي	13.6	8.0	24.0	42.1	13.7
الشوندر السكري المروي					
التكلفة الإفرادية	3.2	2.4	4.3	24.8	6.9
السعر الرسمي	3.3	2.3	4.5	29.7	10.4
القطن المروي					
التكلفة الإفرادية	33.5	25.8	47.4	23.4	6.2
السعر الرسمي	37.2	30.8	51.0	19.7	5.6

المصدر: بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

6-3 الإستراتيجيات والسياسات الخاصة بالإستثمار

بدأت الحكومة برنامج الإصلاح الاقتصادي والتكيف الهيكلي منذ الثمانينات لتحرير الاقتصاد. ويهدف البرنامج إلى تشجيع استثمارات القطاع الخاص، وتحسين الكفاءة الاقتصادية، وتحقيق معدلات نمو جيدة، وبالتالي إلى تحسين مستوى المعيشة للمواطنين. وبناءا على ذلك تهدف استراتيجية الاستثمار في مجال تحسين ظروف الاستثمار الزراعي والتصنيع الزراعي إلى تشجيع استثمارات القطاع العام والخاص، وخلق شراكة استثمارية بين القطاعين، وإيجاد حلول مناسبة لمشاكل استثمارات القطاع العام الخاسرة. وحددت الاستراتيجية أولويات للاستثمار وقدمت لها التسهيلات والامتيازات الخاصة كمنح الأراضي الاستثمارية والإعفاء من ضريبة أرباح الأعمال. وحرصت على تشجيع الاستثمارات التي تراعي شروط التنمية الزراعية والتنمية الزراعية الصناعية المستدامة ومنح أولوية لإقامة مشاريع لتوفير المستلزمات الزراعية ومستلزمات التصنيع الزراعي. وتهدف هذه الاجراءات إلى تحسين أداء سلسلة القيمة، وجذب استثمارات القطاع الخاص، وتشجيع الاستثمارات الخاصة من خلال تقديم المزيد من التسهيلات، وزيادة القيمة المضافة، بهدف تحقيق أهداف الألفية فيما يخص الأمن الغذائي. واهم الخصائص التي تحدد أولوية الموافقة على إقامة المشاريع:

- أن تكون منسجمة مع أهداف الخطة الإنمائية.
- أن تستخدم الموارد المحلية بقدر الإمكان.
- أن تساهم في تعزيز الاقتصاد الوطني وتشغيل العمال المحليين.
- أن تساهم في زيادة التصدير والحد من الاستيراد.
- أن تستخدم التقنيات الحديثة الملائمة لحاجات الاقتصاد الوطني.

استهدفت سياسات الاستثمار في سورية تحسين البيئة الاستثمارية وإقامة بنية تحتية لتسهيل الاستثمار وجذب رؤوس الأموال الأجنبية وتوظيفها في تنفيذ المشاريع الاستثمارية التنموية وتشجيع الاستثمارات العربية والأجنبية والمحلية وإزالة العقبات أمام تدفقها بهدف رفع مساهمة الاستثمار في الناتج المحلي الإجمالي.

خطت سورية خطوات مهمة في مجال تسهيل إجراءات الاستثمار فبعد تحديد الهيئة العامة للاستثمار لتكون الجهة الوحيدة المسؤولة عن الإشراف على المشاريع الاستثمارية قامت الهيئة بالعديد من الإجراءات لتسهيل وتبسيط إجراءات الترخيص للمشاريع الاستثمارية المحلية والأجنبية حيث أحدثت فيها مديرية لمتابعة ترخيص وتنفيذ المشروعات الاستثمارية ومعالجة مشاكل المستثمرين وتذليل العقبات التي تعيق تنفيذ مشاريعهم وأصدرت الخارطة الاستثمارية التي تعرف بالمشروعات الواعدة لعرضها على المستثمرين وأقامت نظام النافذة الواحدة لاختصار الوقت وتسهيل العمليات الروتينية وتخفيف إجراءات الترخيص لمشاريعهم وعملت على تعديل النسب الضريبية على المشاريع الاستثمارية بشكل يجعل الضرائب والرسوم عاملا مشجعا على الاستثمار. وتعمل الهيئة على تنفيذ برنامج لأتمتة كامل النشاطات فيها بصورة تقلل من حاجة المستثمرين للاتصال بالموظفين وتسعى لربط هذا البرنامج مع إدارة الجمارك للتنسيق معها بصورة تسهل إدخال مستلزمات مشاريع الاستثمار، وقامت بإطلاق برنامج لتحفيز وتشجيع الاستثمار سيعمل على تأمين متطلبات الاستثمار. وفي الخارج عملت على تعيين موظف في كل سفارة من السفارات السورية يكون عامل ربط بين المستثمرين الراغبين بالاستثمار في سورية وهيئة الاستثمار فيها.

وبناءاً على ماسبق، خصصت الحكومة خلال الفترة 2011-2015 مبالغ كبيرة للاستثمار في القطاع الزراعي مقارنة بالفترة 2006-2010، كما هو واضح من الجدول 3-2.

الجدول 3-2 الإستثمارات المخصصة للقطاع الزراعي، 2011-2015 (مليون ل.س)

البيان	مجموع الإستثمارات 2006-2010	2011	2012	2013	2014	2015	مجموع الإستثمارات 2011-2015	الرقم القياسي
قطاع الزراعة	82575	45600	58360	55089	56894	59058	275000	3.3

المصدر: الخطة الخمسية العاشرة والحادية عشرة.

3-7 الإستراتيجيات والسياسات في المرحلة القادمة

سوف تركز الإستراتيجيات والسياسات في المرحلة القادمة على مرحلة إعادة الإعمار لإصلاح الدمار الذي لحق بقطاعي الزراعة والغذاء خلال الفترة 2011-2014.[25]

الخطة الاسعافية

نتيجة الحرب الإرهابية على سورية منذ ما يقارب الثلاث سنوات ، تعرضت كافة الوزارات والجهات العامة لأضرار وخسائر كبيرة ،إضافة إلى تدمير وتخريب المرافق العامة والبنى التحتية ، لذلك سارعت الحكومة إلى اتخاذ العديد من الخطوات التي من شأنها أن تساهم في التخفيف من تأثير الأزمة على الوضع المعيشي للمواطنين وترميم وتأهيل ما تم تخريبه وأولى هذه الخطوات تمثل بتشكيل لجنة إعادة الإعمار بموجب القرار رقم 13387/م.و تاريخ 9/23 /2012 الصادر عن رئاسة مجلس الوزراء والتي من مهامها الأساسية : حصر الأضرار العامة التي لحقت بالوزارات والجهات العامة التابعة لها لإعداد الكلف التقديرية اللازمة لإعادة صيانة وتأهيل المباني الحكومية والمرافق العامة المتضررة

[25] انظر فصلي الإنتاج الحيواني والنباتي

بالمحافظات وفق سلّم أولويات التنفيذ والصرف . وبهذا أقرت الخطة الاسعافية لإعادة الإعمار لعام 2014 رقم 1/2450 تاريخ 2014/2/10 وقد تم إقرار الخطة الاسعافية لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بقيمة 400 مليون ليرة سورية لصالح تنفيذ المشاريع التالية:

- تأهيل وترميم حظائر المباقر وشراء قطع تبديلية للمحالب في درعا وطرطوس
- إعادة تأهيل وصيانة وتجهيز منشآت الدواجن القائمة .
- إعادة تأهيل وصيانة وتجهيز مراكز وفروع المؤسسة العامة للأعلاف لتأمين المواد العلفية للمربين في المحافظات والمناطق التي تعرضت للتخريب.
- إعادة تأهيل وصيانة وتجهيز مراكز الغربلة ومختبرات وفروع المؤسسة العامة لإكثار البذار لتعمل بطاقتها الإنتاجية القصوى
- إعادة تأهيل وصيانة وتجهيزالمخابز والمستوصفات والمراكز البيطرية التابعة للصحة الحيوانية لتأمين اللقاحات والرعاية البيطرية لقطاع الثروة الحيوانية
- إعادة تأهيل وصيانة وتجهيز المراكز والمشاتل الزراعية التابعة لمشاريع الإنتاج النباتي (التشجير المثمر- إنتاج الغراس)
- إعادة ترميم وتأهيل الوحدات الإرشادية في المناطق التي تعرضت للتخريب وأصبحت آمنه

الأهداف بعيدة المدى لتطوير القطاع الزراعي

تحقيق الأمن الغذائي وتوفير حاجة الاستهلاك الوطني من السلع الغذائية الحياتية (القمح-البقوليات وغيرها). وذلك بالتوسع في المساحات القابلة للزراعة والمزروعة ورفع الإنتاجية في وحدة المساحة بزراعة المحاصيل ذات الميزة النسبية القادرة على المنافسة في الأسواق الداخلية والخارجية وتحسين الإنتاجية للوحدة الحيوانية بهدف زيادة الريعية وتحقيق التكامل في الإنتاج النباتي والحيواني .

زيادة معدلات النمو الاقتصادي في القطاع الزراعي بما يتناسب مع معدل النمو السكاني بحيث لا يقل عن 2% سنوياً للمساهمة في تحسين دخول المنتجين الزراعيين وتحسين واقعهم الاقتصادي والاجتماعي وتحقيق استقرارهم والحد من الهجرة إلى المدينة.

تحقيق استثمار اقتصادي مرشد للموارد الطبيعية والمحافظة عليها من التدهور والاستنزاف والتلوث لضمان سلامة البيئة والحفاظ على الغطاء النباتي وتطويره ومكافحة التصحر والحد من تدهور الأراضي الزراعية والتعدي عليها والتكييف مع التغيرات المناخية واعتماد النهج التشاركي لتحقيق التنمية المستدامة.

تحقيق تنمية ريفية شاملة تساهم في تحسين دخول المنتجين وتعزيز مشاريع التمويل والإقراض الصغير لتوفير المشروعات المولدة للدخل للمساهمة في تحسين المستوى المعيشي وتعزيز دور المرأة الريفية والنهوض بالمناطق الأقل نمواً والحد من الفقر وتكامل سياسات التنمية مع القطاعات الأخرى.

زيادة قيمة الناتج الزراعي بمعدل 3.3%وتأمين متطلبات التصنيع الزراعي من المنتجات الزراعية بالكميات والنوعيات المطلوبة لمعامل التصنيع المحلي والتصدير.

تشجيع الاستثمار الوطني والعربي للعمل في القطاع الزراعي وفي الصناعات المعتمدة على الانتاج الزراعي كونها أداة أساسية للمساهمة في عملية التنمية.

- توسيع دور النظام المصرفي في التمويل والتأمين والضمان الزراعي من خلال تخفيف الأعباء المالية عن المزارعين وتطوير البنى التحتية والخدمات في الريف وتطوير الصناعات المحلية والتقليدية واعتماد المشروعات والنشاطات المولدة للدخل لتوفير فرص عمل إضافية للريفيين.
- تطوير الصلة بين البحوث العلمية الزراعية والإرشاد والتأهيل والتدريب ووضع إستراتيجية واضحة المعالم للبحوث العلمية الزراعية لتطبيق نتائج البحث العلمي وإرشاد المزارعين.
- تحديث الأنظمة والقوانين المتعلقة بقطاع الزراعة والري بما يكفل الاستثمار الأمثل للأراضي والمياه وضمان حقوق المنتجين.
- إصدار التشريعات والقوانين وتعديلاتها الناظمة للزراعات العضوية وحماية المصادر المائية من التلوث وحماية المحميات وحفظ الأصول الوراثية وغيرها والتوسع بالزراعة النظيفة والآمنة.

الفصل الرابع – الإنتاج النباتي

يشكل الإنتاج النباتي مكون هام من مكونات الأمن الغذائي وتوليد الدخل وتشغيل اليد العاملة، إضافة إلى دوره الهام في الصادرات الزراعية. حيث شكل بالمتوسط حوالي 62% من قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2006-2010 وحوالي 62% من إجمالي قيمة صادرات الأغذية والحيوانات الحية في عام 2010 وحوالي 11% من إجمالي قيمة الصادرات في عام 2010.

1-4 المقدمة

شهد الإنتاج النباتي في سورية تطوراً ملحوظاً ومستمراً اعتباراً من التسعينات نتيجة زيادة المساحات المزروعة وخاصة المروية منها واعتماد البذور المحسنة وتوفير الأسمدة الزراعية واستخدام الطرق المتقدمة في الزراعة، وترافق مع سياسات زراعية مشجعة للإنتاج وفق التوجهات العامة للدولة أدت إلى تحقيق خطوات أسرع باتجاه تطوير واقع الإنتاج النباتي ورفع المستوى المعيشي للمزارعين.

يتميز الإنتاج النباتي السوري بالتنوع بسبب تنوع البيئات الزراعية، مما يوفر البيئة التنافسية للمنتجات الزراعية السورية في الأسواق العالمية.

يقسم هذا الإنتاج إلى مجموعات المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة ومنتجات الغابات. كما يمكن تقسيم المنتجات النباتية التي تزرع في سورية إلى المجموعات التالية: الحبوب - البقوليات - الأعلاف الخضراء- المحاصيل الصناعية - الخضار- الفواكه – منتجات الغابات. وتزرع هذه المنتجات كمحاصيل شتوية وصيفية في الأراضي المروية والبعلية. لذلك تهتم الحكومة بتقديم الخدمات لقطاع الإنتاج النباتي للمحافظة على استدامته وتحسين أدائه.

2-4 سياسات الإنتاج النباتي

تهدف السياسات إلى تطوير الإنتاج النباتي وزيادة معدلات النمو الاقتصادي في القطاع لتحقيق تنمية ريفية شاملة تساهم في تحسين دخول المنتجين والحد من الفقر وتحقيق خطوات متقدمة نحو تحقيق الأمن الغذائي وتوفير حاجة الاستهلاك الوطني من السلع الغذائية الحياتية.

لتحقيق الهدف العام رسمت الحكومة السياسات التالية في مجال الإنتاج النباتي:

- اعتماد التنمية الرأسية في الإنتاج النباتي من خلال تحسين ظروف إدارة العمليات الزراعية وتطوير استخدام المدخلات في عملية الإنتاج للمساهمة في زيادة إنتاجية وحدة المساحة وتخفيض تكاليف إنتاجها، وتطوير واستخدام الأصناف والأصول عالية الغلة وكذلك الأصناف والأصول المقاومة للجفاف، وزيادة نسب التسميد الخضري والعضوي والعناصر النادرة بحسب الحاجة والضرورة.

- اعتماد التراكيب المحصولية والدورات الزراعية وبما يتوافق مع الميزة النسبية لإنتاجية الأرض، وتعديل التراكيب المحصولية باتجاه زيادة البقوليات الغذائية والحبوب العلفية، وزيادة مساحات المحاصيل القابلة للتصنيع والتصدير، والتوسع في زراعة نباتات الزينة والنباتات الطبية، ودراسة إمكانية إدخال محاصيل اقتصادية بديلة في الدورة الزراعية في ضوء نتائج البحوث العلمية الزراعية وحسب العوائد الاقتصادية.
- إيلاء المحاصيل ذات الميزة النسبية أهمية أكبر وزيادة قدرتها على المنافسة من خلال تخفيض تكاليف إنتاجها والتمييز بين أنماط المحاصيل في ضوء مردودية كل لتر من الماء.
- التوسع في اعتماد مبدأ الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات والمكافحة الحيوية وتأمين متطلبات التطوير.
- إنشاء أنظمة إنذار مبكر للتنبؤ بالجفاف والظروف الجوية الأخرى مع ملاحظة تطوير المنشآت القائمة.
- تأمين متطلبات تطوير مراكز الحجر الزراعي والمخابر القائمة ورفع سويتها، وتأمين مستلزمات إنشاء أنشطة جديدة في هذا المجال.
- تأسيس نظام معلومات تسويقية يؤمن المعلومات الكافية عن الأسواق الخارجية فيما يخص أنواع السلع المطلوبة وأوقات الحاجة والأسعار والمواصفات.
- دراسة حركة المنتجات الزراعية في أسواق الجملة وكمياتها ونوعيتها وأسعارها في إطار التسويق الداخلي.
- تشجيع إقامة الشركات والمؤسسات التسويقية في كافة القطاعات (عام – خاص – تعاوني – مشترك).
- تفعيل دور الهيئة العامة لتنمية الصادرات المؤسسة بالمرسوم رقم 6 لعام 2009 بهدف فتح أسواق خارجية وتشجيع التصدير ومراقبة الصادرات لضمان جودتها وتأمين مخابر متطورة لمنح الموثوقية للمنتج قبل تصديره.
- إقامة اتحادات تعاونية نوعية للمنتجين الزراعيين توفر نظاماً تسويقياً للإنتاج يزيد من القدرة على المنافسة وتحسين كفاءة المنتج سواء بتحسين عمليات مابعد الحصاد أو بالتصنيع.
- إقامة جمعيات تسويقية للمنتجين ذوي المصالح المتشابهة والمشتركة تساهم في تحقيق تخفيض في الكلفة وزيادة في أسعار البيع.
- تصنيع المنتجات الزراعية وفقاً للمقاييس والمواصفات العالمية، وتشجيع الصناعات الزراعية النباتية التقليدية منها والمتطورة.
- توفير المواد الأولية الجيدة للصناعة والتوسع في زراعة المحاصيل التصنيعية وإدخال المحاصيل الجيدة المطلوبة للتصنيع.
- تبني آليات جديدة للدعم بما يتوافق مع النظم المعمول بها عالمياً وأسس منظمة التجارة العالمية.
- زيادة الاستفادة من مياه الصرف المعالجة بنسب مدروسة حسب كل قطاع.
- أن يكون محتوى المياه من الملوثات المختلفة ضمن الحدود الدنيا التي تسمح بها المواصفات القياسية والتي لا تؤثر على الصحة العامة.

3-4 الهطول المطري

يعتبر توفر المياه عامل حاسم في تحسين أداء الإنتاج النباتي، وتحقيق أهداف السياسات المرسومة فيما يخص التوسع الرأسي والأفقي، ورفع وتيرة الإنتاج النباتي، وتحقيق الأمن الغذائي وتحسين مستوى المعيشة للمزارعين والتخفيف من حدة الفقر. حيث أن توفر المياه يعتمد بشكل أساسي على التحسن في معدلات الهطول المطري. كما أن توزع الأمطار خلال

الموسم من حيث كمية الهطول والتوقيت المناسب له أثر كبير على أداء الإنتاج النباتي بسبب اعتماد الزراعة السورية بشكل رئيس على الزراعة البعلية.

يبين الجدول 4-1 (الجدول المرفق 4-1) تطور معدل الهطول المطري خلال الفترة 2003-2012 حسب المناطق. يلاحظ من الجدول بشكل عام انخفاض معدل النمو السنوي للهطول المطري، مما يؤثر سلباً على أداء الإنتاج النباتي ويتطلب إدخال التقنات الحديثة الموفرة للمياه بوتيرة عالية أكثر مما مضى. كما يلاحظ أن معدلات الهطول المطري تختلف بشكل كبير بين المناطق كان أدناها في المنطقة الشمالية الشرقية وأعلاها في المنطقة الساحلية. ويلاحظ خلال الفترة 2010-2012 زيادة الهطول المطري بشكل عام وانخفاضه في المنطقة الجنوبية والمنطقة الشمالية الشرقية وزيادته في المناطق الأخرى.

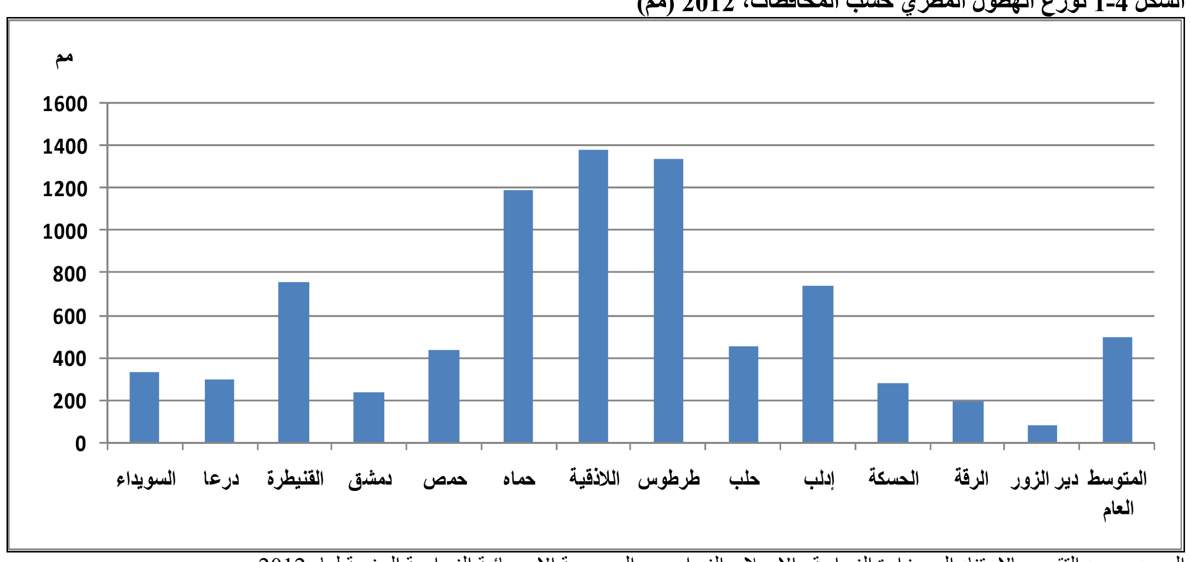
الجدول 4-1 تطور معدل الهطول المطري السنوي، 2003-2012 (مم)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	التغير % 2010/2012	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي
المنطقة الجنوبية	412	259	752	31.4	2.4-	6.7-	3.1-
المنطقة الوسطى	718	511	1169	25.2	32.5	4.0-	3.3-
المنطقة الساحلية	1043	779	1375	19.0	34.5	0.2-	0.3
المنطقة الشمالية الغربية	444	324	591	19.6	46.0	0.7	0.8-
المنطقة الشمالية الشرقية	190	70	247	28.5	5.3-	3.2-	3.2-
المتوسط العام	561	389	819	20.8	27.1	2.2-	1.6-

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. م خ: معامل الاختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. يحسب معدل النمو السنوي البسيط بين سنة الهدف وسنة الأساس، أما وسطي معدل النمو السنوي يحسب بين وسطي آخر ثلاث سنوات ووسطي أول ثلاث سنوات.

كما يبين الشكل 4-1 (الجدول المرفق 4-1) توزع الهطول المطري حسب المحافظات في عام 2012، حيث يلاحظ بلوغ معدل الهطول المطري أقصاه في المنطقة الساحلية (اللاذقية وطرطوس).

الشكل 4-1 توزع الهطول المطري حسب المحافظات، 2012 (مم)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

4-4 تطور المساحة المحصولية

تهتم هذه الفقرة بتطور المساحة المحصولية للمنتجات النباتية التي تقسم إلى مجموعات المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة وتقسم مجموعة المحاصيل بدورها إلى مجموعة الحبوب والبقول الحبية والمحاصيل الرعوية والمحاصيل الصناعية[26].

يعبر تطور المساحة عن أثر سياسات التوسع الأفقي على أداء الإنتاج النباتي. يمثل الجدول 4-2 (الجدول المرفق 4-2) ملخص إحصائي لتطور المساحة المحصولية للإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية التي تشمل المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة خلال الفترة 2003-2012. يلاحظ بالمتوسط انخفاض المساحة المحصولية وتعرضها لتقلبات صغيرة، وانخفاض المساحة المخصصة للمحاصيل، وزيادة المساحة المخصصة للخضار والأشجار المثمرة. كما يلاحظ أن المحاصيل تشغل القسم الأكبر من المساحة المحصولية، يليها الأشجار المثمرة، ثم الخضار. ويستنتج من الجدول أيضاً انخفاض المساحة المحصولية خلال الفترة 2010-2012.

الجدول 4-2 تطور المساحة المحصولية للإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية، 2003-2012 (ألف هكتار)

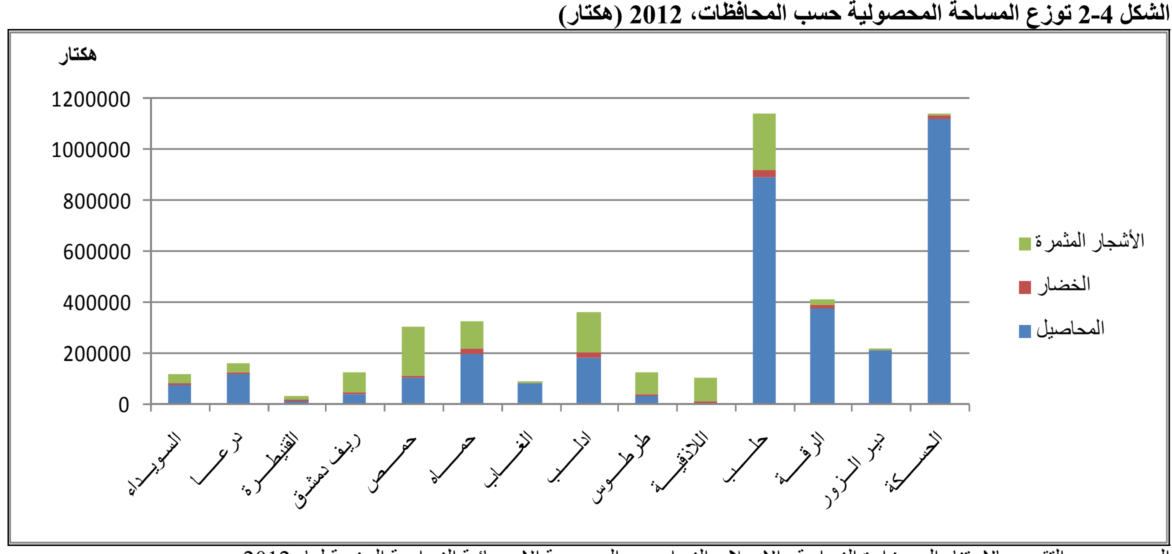
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير % 2010/2012
					بسيط	وسطي	
إجمالي المحاصيل	3691	3351	3990	5.7	1.3-	1.3-	9.4-
مروي	1222	1077	1310	5.6	0.1	0.9-	8.5
بعل	2469	2157	2697	7.0	2.0-	1.5-	17.4-
إجمالي الخضار	163	143	174	6.9	0.1	0.2	15.1-
مروي	129	105	142	9.4	1.4	1.6	12.8-
بعل	34	24	42	17.9	4.6-	5.0-	22.3-
إجمالي الأشجار المثمرة	938	829	1049	8.2	2.6	2.8	5.6
مروي	165	141	191	11.1	3.4	3.7	7.1
بعل	772	688	858	7.6	2.5	2.6	5.3
مجموع الإنتاج النباتي	4791	4499	5016	3.3	0.4-	0.5-	6.6-
مروي	1516	1391	1584	3.7	0.5	0.2-	6.4
بعل	3275	3040	3458	4.2	0.9-	0.6-	12.1-

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. م خ: معامل الاختلاف.
م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 4-2 (الجدول المرفق 4-3) توزع المساحة المحصولية حسب المحافظات، حيث يلاحظ تركز المساحة المحصولية في محافظتي حلب والحسكة.

[26] لمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2010، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

الشكل 4-2 توزع المساحة المحصولية حسب المحافظات، 2012 (هكتار)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

4-5 تطور مردود الإنتاج النباتي

يعبر تطور المردود (الإنتاجية، الغلة) عن أثر سياسات التوسع الرأسي على أداء الإنتاج النباتي. يعطي الجدول 4-3 (الجدول المرفق 4-4) فكرة عن تطور غلة الإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية الرئيسية خلال الفترة 2003-2013 على شكل ملخص إحصائي. يلاحظ من الجدول أن الاختلافات في الإنتاجية خلال الفترة 2003-2013 كانت قليلة للزراعات المروية وكبيرة إلى متوسطة للزراعات البعلية وبالتالي كانت قليلة بالمتوسط مما يؤثر إيجاباً على المتاح من المنتجات النباتية. كما يلاحظ وجود فروقات كبيرة في الإنتاجية بين الزراعة المروية والزراعة البعلية أي أن أي تقدم في الزراعة المروية يؤثر إيجاباً بشكل كبير على مستويات الإنتاج النباتي، ويلاحظ أيضاً زيادة الإنتاجية للزراعة المروية وانخفاضها للزراعة البعلية. وخلال الفترة 2010-2012 يلاحظ زيادة الإنتاجية بشكل عام وانخفاضها للزراعة المروية وزيادتها للزراعة البعلية.

الجدول 4-3 ملخص إحصائي لتطور غلة الإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية، 2003-2013 (كغ/هكتار)

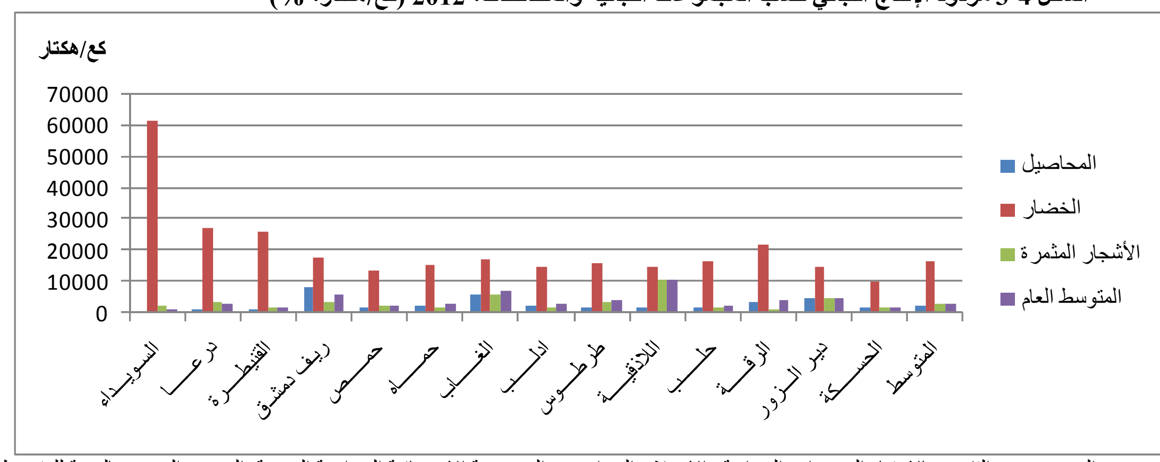
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير %
					بسيط	وسطي	2010/2012
متوسط المحاصيل	2191	1497	2553	14.2	1.3-	1.1-	18.5
مروي	5137	4163	5854	9.6	1.0-	0.3-	3.7
بعل	729	180	1124	36.3	5.7-	5.0-	8.8
متوسط الخضار	18213	16600	19462	5.3	1.8-	0.8-	5.4-
مروي	21176	19366	22496	4.6	1.4-	0.5-	6.8-
بعل	6657	3318	12605	47.2	13.8-	12.8-	22.5-
متوسط الأشجار المثمرة	3237	2803	3805	9.1	0.7	0.5	5.3-
مروي	10357	9175	11526	6.7	0.4-	0.1	10.1-
بعل	1717	1153	2309	18.0	1.4	0.1	0.4-
المتوسط العام	2942	2392	3300	9.1	0.8-	0.4-	6.4
متوسط المروي	7074	6323	7894	7.7	0.6-	0.3	5.4-
متوسط البعل	1029	564	1422	23.7	3.3-	3.2-	8.5

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

هناك فروقات كبيرة في الإنتاجية بين المحافظات نتيجة الظروف البيئية المختلفة فيها كما هو مبين في الشكل 4-3 (الجدول المرفق 4-5) الذي يبين هذه الاختلافات حسب المجموعات النباتية الرئيسية في عام 2012، حيث يلاحظ أن الإنتاجية في

بعض المحافظات تزيد بكثير عن متوسط الإنتاجية ، والإنتاجية في بعض المحافظات الأخرى تقل بشكل ملحوظ عن متوسط الإنتاجية مما يتطلب اتخاذ إجراءات في هذه المحافظات لزيادة الغلة.

الشكل 4-3 مردود الإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية والمحافظات، 2012 (كغ/هكتار، %)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية. المردود النسبي: بالنسبة للمتوسط.

بالملخص هناك فروقات كبيرة في الإنتاجية عبر السنوات والمحافظات. وهذه الفروقات تعتبر كبيرة للزراعة البعلية وأقل بكثير للزراعة المروية مما يتطلب تشجيع الزراعة المروية على حساب الزراعة البعلية للتقليل من هذه الفروقات. وقد نجحت السياسات الحكومية في تحقيق هذا الهدف خلال الفترة 2003-2012.

4-6 تطور كمية الإنتاج النباتي

إن التقدم في مستويات الإنتاج النباتي مرهون بالتوسع في المساحة المحصولية وزيادة مردود الإنتاج النباتي. يبين الجدول 4-4 (الجدول المرفق 4-6) تطور كمية الإنتاج النباتي خلال الفترة 2003-2012 كملخص إحصائي. يلاحظ بشكل عام وجود تقلبات قليلة في كمية الإنتاج النباتي مما ينعكس إيجاباً على المتاح من الغذاء وعلى وضع الأمن الغذائي، وتقلبات قليلة في إنتاج الزراعة المروية وتقلبات كبيرة في إنتاج الزراعة البعلية مما يبين الوزن الكبير للزراعة المروية في الإنتاج.

الجدول 4-4 تطور كمية الإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية،2003-2013 (ألف طن)

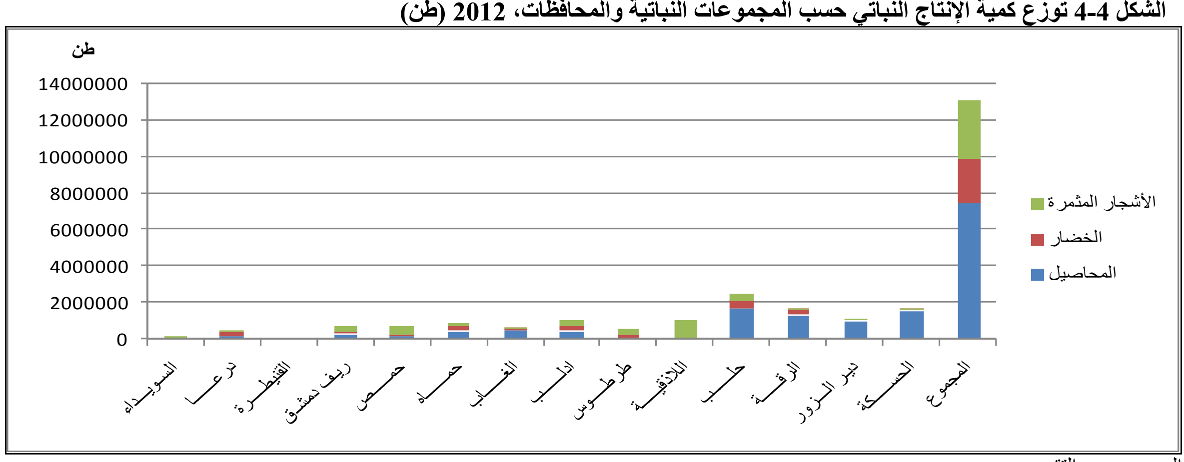
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	التغير % 2010/2012	م ن س %	
						بسيط	وسطي
إجمالي المحاصيل	8095	5461	9744	16.0	7.3	-2.6	-2.4
مروي	6281	5021	7077	11.3	12.5	-0.9	-1.2
بعل	1813	440	2897	39.5	-10.1	-7.5	-6.4
إجمالي الخضار	2961	2395	3232	8.3	-19.7	-1.7	-0.4
مروي	2725	2304	3088	10.1	-18.7	0.04	1.2
بعل	236	82	479	59.9	-39.8	-17.8	-17.2
إجمالي الأشجار المثمرة	3037	2403	3503	12.4	0.03	3.4	3.3
مروي	1712	1346	2008	12.9	-3.8	3.0	3.8
بعل	1325	888	1718	18.4	4.8	4.0	2.7
مجموع الإنتاج النباتي	14093	11403	16084	9.3	-0.6	-1.2	-0.8
مروي	10718	9567	12173	7.4	0.6	-0.1	0.1
بعل	3375	1836	4757	24.9	-4.6	-4.2	-3.7

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإحصاء الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية. م خ: معامل الإختلاف.
م ن س: معدل النمو السنوي.

كما يلاحظ من الجدول 4-4 زيادة إنتاج الزراعة المروية وانخفاض إنتاج الزراعة البعلية وبالتالي انخفاض كمية الإنتاج النباتي خلال الفترة 2003-2012، وكذلك خلال الفترة 2010-2012.

يختلف إنتاج المنتجات النباتية بشكل كبير بين المحافظات كما هو مبين في الشكل 4-4 (الجدول المرفق 4-7) الذي يبين مساهمة المحافظات في كمية الإنتاج النباتي حسب المجموعات الرئيسية والمحافظات في عام 2012. يلاحظ تركز الإنتاج النباتي في محافظات حلب والرقة والحسكة.

الشكل 4-4 توزع كمية الإنتاج النباتي حسب المجموعات النباتية والمحافظات، 2012 (طن)



المصدر: معد التقرير.

4-7 تطور قيمة المنتجات النباتية

يبين الجدول 4-5 (الجدول المرفق 4-8) تطور قيمة المنتجات النباتية بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2012. يلاحظ من الجدول بالمتوسط زيادة قيمة الإنتاج النباتي بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2003-2012. يلاحظ أيضاً انخفاض قيمة إنتاج المحاصيل الصناعية فقط بالأسعار الجارية، أما بالأسعار الثابتة يلاحظ انخفاض قيمة إنتاج أغلب مكونات الإنتاج النباتي. ويلاحظ خلال الفترة 2010-2012 انخفاض قيمة الإنتاج النباتي ومكوناته بشكل عام.

الجدول 4-5 تطور قيمة المنتجات النباتية بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000، 2003-2012 (مليون ل.س)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير % 2010/2012
					بسيط	وسطي	
بالأسعار الجارية							
إجمالي	373850	260338	486571	22.6	6.6	7.3	1.2-
الحبوب	68280	44882	86350	18.3	2.7	2.7	14.3
المحاصيل الصناعية	42014	36272	49505	11.1	1.7	0.1-	28.7
الفاكهة	120496	69241	178488	31.9	8.7	10.3	17.8-
الخضار	51412	28046	75698	37.7	7.0	9.6	27.1-
البقول الحبية	9335	6819	15707	31.5	1.7	3.5	37.4-
الرعويات	2969	1645	4619	37.1	5.3	8.3	42.0-
أخرى	79344	46500	122053	31.7	11.3	10.9	33.6
بالأسعار الثابتة							
إجمالي	241144	218686	272472	7.8	0.2	0.6	0.6-
الحبوب	52434	29331	68880	23.8	5.2-	4.8-	0.6-
المحاصيل الصناعية	29734	24138	37304	13.6	3.3-	3.8-	0.5-
الفاكهة	69637	53654	86318	16.4	3.5	3.7	0.5-
الخضار	26992	23864	30299	8.6	0.6	1.6	0.6-
البقول الحبية	4817	2789	6355	22.5	4.7-	3.9-	0.6-
الرعويات	1522	1340	1867	11.1	1.3-	0.6-	0.6-
أخرى	56008	40306	71796	15.5	4.7	4.5	0.6-

المصدر: معد التقرير. أخرى: تتضمن صناعات ريفية، بذار، غراس، حلج الأقطان، ومنتجات زراعية أخرى. م خ: معامل الإختلاف.
م ن س: معدل النمو السنوي.

8-4 تطور تجارة المنتجات النباتية

يبين الجدول 4-6 (الجدول المرفق 4-9) تطور مؤشرات تجارة المنتجات النباتية حسب المجموعات النباتية الرئيسة خلال الفترة 2003-2012. حيث يلاحظ بشكل عام زيادة حجم التجارة للمنتجات النباتية وزيادة الواردات وانخفاض الصادرات خلال الفترة قيد الدراسة، ولكن هذه المؤشرات انخفضت خلال الفترة 2010-2012.

الجدول 4-6 تطور تجارة المنتجات النباتية، 2003-2012 (ألف طن)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير % 2010/2012
					بسيط	وسطي	
المحاصيل							
الواردات	2871	1831	4854	33.2	5.7	6.1	-13.8
الصادرات	741	59	1697	85.5	-19.2	-22.5	-41.5
إجمالي التجارة	**3611**	**2701**	**4913**	**18.5**	**-0.4**	**-0.4**	**-16.6**
الخضار							
الواردات	193	59	317	43.4	13.0	10.3	15.2
الصادرات	683	320	1241	47.6	10.5	10.9	-24.1
إجمالي التجارة	**876**	**390**	**1459**	**43.6**	**11.0**	**10.7**	**-14.1**
الفاكهة							
الواردات	61	38	90	32.1	8.2	7.8	-14.1
الصادرات	342	92	567	56.7	20.0	23.3	0.1
إجمالي التجارة	**403**	**137**	**646**	**51.7**	**17.7**	**20.2**	**-1.9**
إجمالي المنتجات النباتية							
الواردات	**3124**	**2023**	**5151**	**32.5**	**6.2**	**6.4**	**-12.3**
الصادرات	**1765**	**1085**	**2546**	**25.4**	**-3.2**	**-3.2**	**-21.2**
إجمالي التجارة	**4890**	**3469**	**7018**	**21.7**	**2.3**	**2.7**	**-15.2**

المصدر: معد التقرير. أخرى: تتضمن صناعات ريفية، بذار، غراس، حلج الأقطان، ومنتجات زراعية أخرى. م خ: معامل الإختلاف.
م ن س: معدل النمو السنوي.

يتضح من الجدول 4-6 خلال الفترة 2003-2012، انخفاض حجم التجارة للمحاصيل وزيادته للخضار والفاكهة، وزيادة حجم الواردات من هذه السلع وانخفاض حجم الصادرات من المحاصيل وزيادته للخضار والفاكهة. أما خلال الفترة 2010-2012، يلاحظ انخفاض المؤشرات الخاصة بالمحاصيل والصادرات من الخضار والواردات من الفاكهة، وزيادة الواردات من الخضار والصادرات من الفاكهة.

بشكل عام تعتبر الصادرات والواردات من المنتجات السورية شديدة التمركز، مما يتطلب المزيد من التنويع لهذه الصادرات والواردات[27].

9-4 تطور أسعار المنتجات النباتية

يجب التفريق هنا بين الأسعار الرسمية وأسعار المزرعة وأسعار الجملة وأسعار التجزئة. حيث تم تحليل تطور الأسعار الرسمية من خلال الفصل الثالث. لذلك تهتم هذه الفقرة بتحليل تطور الأسعار الأخرى.

4-9-1 أسعار المزرعة

يعطي الجدول 4-7 (الجدول المرفق 4-10) فكرة عن تطور أسعار المزرعة لأهم المنتجات النباتية خلال الفترة 2003-2012 على شكل ملخص احصائي. يلاحظ أن أسعار المزرعة تعرضت لتقلبات كبيرة خلال الفترة ولزيادة. أما

[27] المركز الوطني للسياسات الزراعية – ورقة عمل حول الإنتاج النباتي وآفاق تطوره وتقرير التجارة الزراعية السورية.

خلال الفترة 2010-2012 يلاحظ وجود انخفاض في أسعار المزرعة عدا الأسعار الخاصة بمجموعة المحاصيل التي تعرضت للزيادة.

الجدول 4-7 تطور أسعار المزرعة، 2003-2012 (ل.س/كغ)

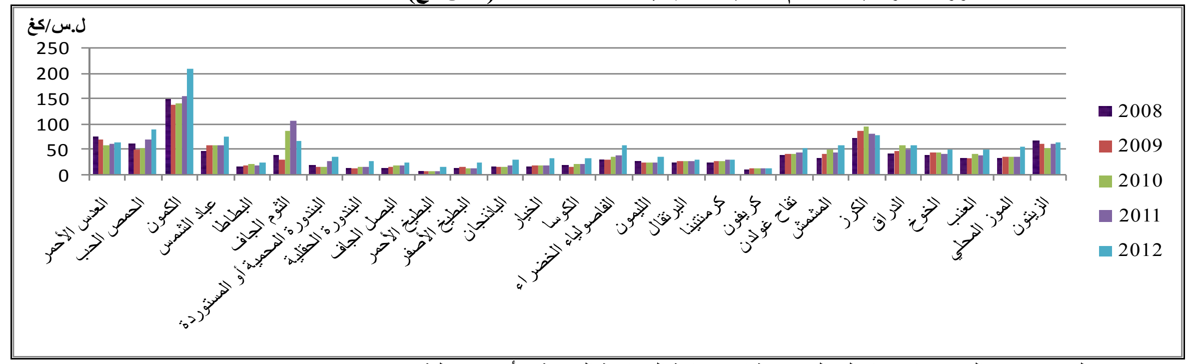
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير % 2010/2012
					بسيط	وسطي	
المحاصيل	25.8	17.4	35.8	28.3	8.3	7.9	12.4
الخضار	17.4	9.5	25.4	36.9	8.8	10.3	9.2-
الفاكهة	39.1	28.6	55.0	24.7	5.1	6.9	17.8-
متوسط المنتجات النباتية	27.0	17.9	35.7	28.3	7.9	8.3	0.6-

المصدر: معد التقرير. م خ: معامل الاختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

4-9-2 تطور أسعار الجملة

يبين الشكل 4-5 (الجدول المرفق 4-11) تطور أسعار الجملة لأهم المنتجات النباتية خلال الفترة 2008-2012. حيث يلاحظ تعرض هذه الأسعار لزيادات صغيرة إلى متوسطة خلال الفترة 2008-2012 وإلى زيادات صغيرة إلى كبيرة خلال الفترة 2010-2012 بشكل عام.

الشكل 4-5 تطور أسعار الجملة لأهم المنتجات النباتية، 2008-2012 (ل.س/كغ)

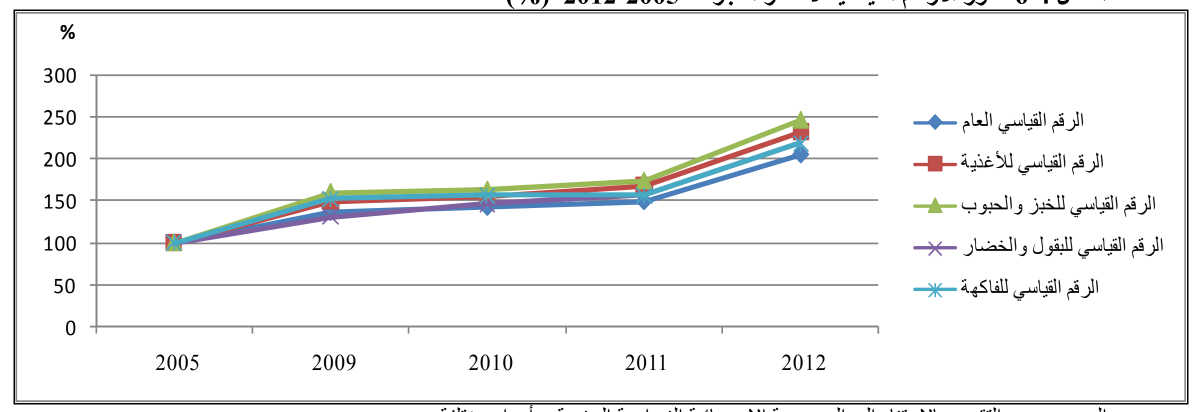


المصدر: معد التقرير بالاستناد الى المجموعة الاحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.

4-9-3 تطور أسعار التجزئة

يبين الشكل 4-6 (الجدول المرفق 4-12) تطور الأرقام القياسية لأسعار التجزئة خلال الفترة 2005-2012، حيث يلاحظ تعرض الأسعار لزيادات كبيرة خلال هذه الفترة خاصة أسعار المواد الغذائية.

الشكل 4-6 تطور الأرقام القياسية لأسعار التجزئة، 2005-2012 (%)



المصدر: معد التقرير بالاستناد الى المجموعة الاحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.

يبين الجدول 4-8 (الجدول المرفق 4-13)[28] تطور وسطي أسعار التجزئة لمنتجات نباتية هامة خلال الفترة 2003-2012 كملخص إحصائي. يلاحظ بالمتوسط تعرض أسعار المواد الغذائية إلى زيادات كبيرة خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 4-8 تطور وسطي أسعار التجزئة لمنتجات نباتية هامة، 2003-2012 (ل.س/كغ)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %		التغير % 2010/2012
					بسيط	وسطي	
العدس الحب	59.6	29.1	116.2	48.8	16.6	14.0	138.1
الحمص الحب	69.9	37.1	135.1	43.2	15.0	13.9	116.9
الفاصولياء الحب	70.1	39.3	167.9	58.6	12.7	10.6	221.6
الكمون	260.0	141.6	482.5	43.6	14.6	15.1	37.9
البندورة	22.8	15.2	35.7	28.5	9.9	9.2	20.9
البطاطا	24.1	13.8	39.8	33.8	12.5	10.7	39.8
البطيخ الأحمر	10.6	8.3	13.8	17.1	5.8	4.6	14.9
البازلاء الخضراء	31.4	21.3	45.1	27.0	5.4	6.4	8.2
الفليفلة الخضراء	38.4	22.0	56.3	29.6	10.9	10.6	7.0
الكوسا	28.3	18.5	43.2	25.0	9.0	8.1	36.7
الباذنجان	26.5	15.4	43.5	29.8	10.0	9.5	64.6
الخيار	28.7	18.4	43.3	25.5	9.6	8.2	41.6
الفاصولياء الخضراء	49.2	28.0	102.3	47.5	14.5	13.2	111.3
البصل الجاف	20.2	10.5	35.5	35.8	10.3	11.3	36.6
الثوم الجاف	65.5	42.7	104.8	32.4	9.3	9.2	39.3
الملفوف	17.0	10.6	28.8	31.4	11.1	8.4	54.2
العنب	38.1	25.2	64.4	31.6	10.7	10.5	40.2
البرتقال	31.2	21.6	51.7	27.8	10.2	8.0	61.0
الليمون	34.2	19.1	50.8	30.2	6.3	6.4	36.7
التفاح	51.9	34.5	85.5	30.6	10.1	9.8	46.7
المشمش	46.2	29.0	75.9	35.6	11.1	11.8	14.2
الكرز	80.2	42.4	142.9	43.3	14.5	14.1	36.6

المصدر: معد التقرير بالاستناد الى المكتب المركزي للاحصاء – المجموعة الاحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

4-10 تكاليف المنتجات النباتية ومؤشر تنافسيتها

يمكن التمييز هنا بين حساب مؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للمنتجات التي يتم تحديد أسعارها من قبل الدولة ومؤشر التنافسية للمنتجات الحرة التي يتم تحديد أسعارها في السوق حسب قوى العرض والطلب. وفي كلا الحالتين تم التركيز على تطور تكاليف الإنتاج. حيث تم رصد تطور التكاليف ومؤشر التنافسية خلال الفترة 2003-2012 في الحالة الأولى، أما في الحالة الثانية تم رصد تطور هذه المؤشرات خلال الفترة 2008-2012 حسب توفر أسعار الجملة.

يبين الجدول 4-9 (الجداول المرفقة 4-14 إلى 4-22) تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية[29] للسلع التي تم تحديد سعرها من قبل الدولة خلال الفترة 2003-2012 كملخص إحصائي. يلاحظ من الجدول تعرض التكاليف إلى تقلبات متوسطة إلى كبيرة ومؤشر التنافسية إلى تقلبات صغيرة إلى متوسطة. وبالمتوسط يلاحظ وجود زيادة في التكاليف وتحسن في مؤشر التنافسية (عدا الشوندر السكري). أما خلال الفترة 2010-2012، يلاحظ زيادة التكاليف الإجمالية للقمح وانخفاض تكاليفه الإفرادية وتحسن مؤشر تنافسيته، وزيادة التكاليف للشعير البعل والذرة الصفراء المروية وتحسن مؤشر تنافسيتها، وانخفاض تكاليف القطن المروي وتحسن مؤشر تنافسيته، وزيادة التكاليف للشوندر السكري المروي وانخفاض في مؤشر تنافسيته.

[28] لمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – الإنتاج النباتي وآفاق تطوره.
[29] مؤشر التنافسية = التكلفة الإفرادية /السعر الرسمي * 100.

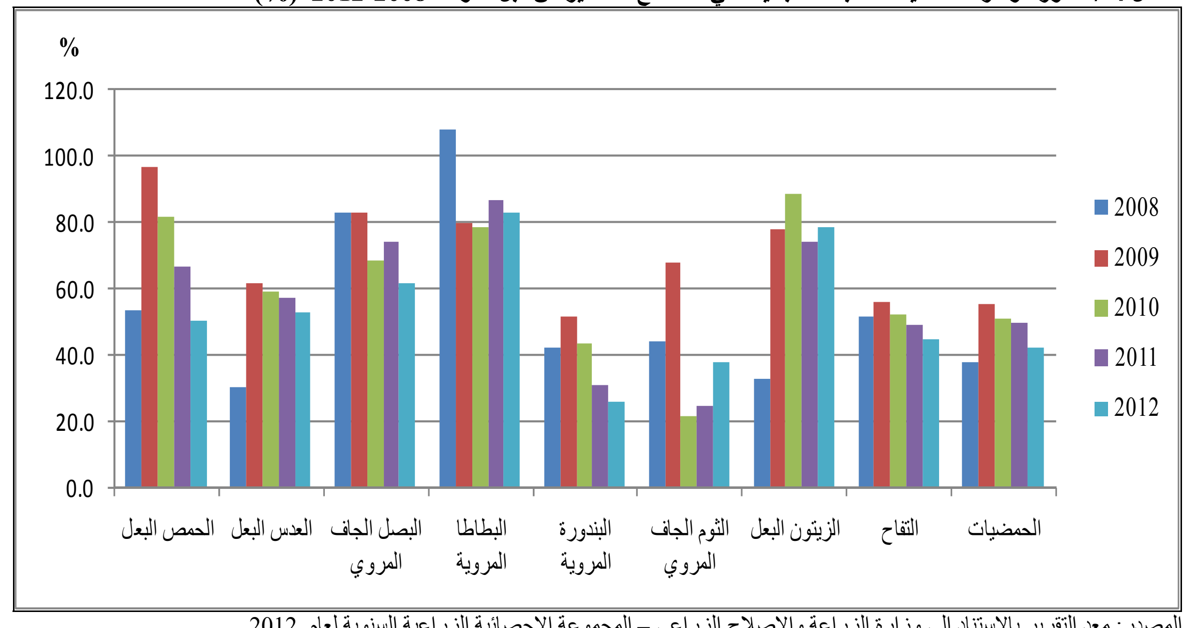
الجدول 4-9 تطور تكاليف الإنتاج للمنتجات النباتية التي تم تحديد سعرها من قبل الدولة، 2003-2012

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	معامل الإختلاف %	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي	التغير % 2010/2012
القمح								
التكاليف الإجمالية الكلية	ل.س/هكتار	31990	24944	40821	22.1	5.1	6.8	0.2
التكلفة الإفرادية	ل.س/كغ	12.1	9.2	15.6	23.9	4.4	6.4	0.2-
مؤشر التنافسية	%	77.6	65.1	90.5	9.9	2.9-	2.4-	8.8-
الشعير البعل								
التكاليف الإجمالية الكلية	ل.س/هكتار	7555	6094	9835	19.8	4.7	5.8	9.9
التكلفة الإفرادية	ل.س/كغ	12.4	7.9	18.8	33.2	6.6	8.5	21.6
مؤشر التنافسية	%	102.1	78.0	136.0	17.9	4.4-	4.0-	2.8-
الذرة الصفراء المروية								
التكاليف الإجمالية الكلية	ل.س/هكتار	51868	35210	77465	28.5	4.5	7.5	34.0
التكلفة الإفرادية	ل.س/كغ	13.7	9.7	19.8	26.0	3.8	6.5	35.0
مؤشر التنافسية	%	109.7	82.7	177.5	26.2	8.1-	6.0-	4.4-
القطن المروي								
التكاليف الإجمالية الكلية	ل.س/هكتار	136595	101457	185065	24.3	4.5	5.8	6.8-
التكلفة الإفرادية	ل.س/كغ	34.8	25.8	47.4	25.4	4.8	6.2	3.2-
مؤشر التنافسية	%	93.1	79.9	113.4	13.0	0.9-	0.7	20.2-
الشوندر السكري المروي								
التكاليف الإجمالية الكلية	ل.س/هكتار	145811	108448	191105	25.3	6.3	7.3	8.6
التكلفة الإفرادية	ل.س/كغ	3.2	2.4	4.3	25.0	5.7	6.9	1.8
مؤشر التنافسية	%	97.3	80.0	113.2	10.9	1.9-	2.9-	1.8

المصدر: معد التقرير بالاستناد الى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الاحصائية السنوية –2012.

كما تم حساب المؤشرات المذكورة أعلاه لمنتجات لاتخضع للتسعير من قبل الدولة حسب توفر أسعار الجملة خلال الفترة 2008-2012 كما هو موضح في الشكل 4-7 لمؤشر التنافسية (الجداول المرفقة 4-23 إلى 4-30). يلاحظ وجود تحسن في مؤشر التنافسية لأغلب المنتجات المختارة.

الشكل 4-7 تطور مؤشر التنافسية للمنتجات النباتية التي لاتخضع للتسعير من قبل الدولة، 2008-2012 (%)



المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

4-11 تطور الاستثمارات الحكومية في مجال الإنتاج النباتي

تقوم الحكومة في سورية ممثلة بوزارتي الزراعة والإصلاح الزراعي ووزارة الري بتقديم الخدمات المجانية للمزارعين في مجال الإنتاج النباتي من خلال عدة مشاريع وإدارات متخصصة لتحسين أداء الإنتاج النباتي أفقياً ورأسياً. حيث تتركز

الأنشطة الحكومية فيما يخص وزارة الزراعة في مجال البحوث العلمية الزراعية والإرشاد الزراعي والتأهيل والتدريب وإنتاج الغراس المثمرة واستصلاح الأراضي والتنمية الريفية والزراعية والتحريج والغابات ومشاريع البادية ووقاية المزروعات ومشاريع الموارد الطبيعية ومشاريع خدمية أخرى كما هو واضح من الجدول 4-10 (الجدول المرفق 4-31). يلاحظ من الجدول بشكل عام انخفاض الإنفاق الحكومي بشكل ملحوظ على مشاريع الإنتاج النباتي خلال الفترة 2005-2012.

الجدول4-10 تطور الإنفاق الحكومي على مشاريع الإنتاج النباتي، 2005-2012 (مليون ل.س)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %
مشاريع الإرشاد الزراعي والتأهيل والتدريب والتعليم	648	142	869	165.9	19.3-
مشاريع التنمية الريفية والزراعية	1752	711	2116	62.9	11.9-
مشاريع التحريج والغابات	1667	685	1999	63.1	13-
مشاريع البادية	703	29	1115	1195.2	38.8-
مشاريع وقاية المزروعات	333	85	480	137.2	20.1-
مشاريع إدارة الموارد الطبيعية	2330	37	11192	433.6	56.8
صندوق التحول إلى الري الحديث	544	0	2036	925.6	
صندوق دعم الإنتاج الزراعي*	1857	0	10000		
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية*	740	367	855	44.2	10.9-
الهيئة العامة لإدارة وتطوير الغاب	293	155	452	65.5	8.4-
المؤسسة العامة لإكثار البذار	78	13	127	301.9	12.8-
المؤسسة العامة للأعلاف	68	29	99	90.5	16.1-
إجمالي مشاريع الإنتاج النباتي	10783	3153	29568	259.4	10.4-

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – مديرية التخطيط والتعاون الدولي. * تتضمن بحوث الإنتاج النباتي وبحوث الإنتاج الحيواني.*تحولت استثمارات دعم الإنتاج الزراعي للحسابات الجارية

4-12 التحديات التي تواجه الإنتاج النباتي وبعض المقترحات لحلها

على الرغم من التقدم المحرز في مجال الإنتاج النباتي بسبب اهتمام الحكومة في تطوير أداء هذا القطاع ووضعها سياسات تلبي هذا الغرض لايزال قطاع الإنتاج النباتي يعاني من الكثير من التحديات والتي تعتبر نقاط ضعف تؤثر سلباً على أداء هذه القطاع وعلى مستوى الرفاه الإجتماعي للمزارعين. بعض هذه الصعوبات تكمن فيما يلي:

- انخفاض نسبة البقوليات والمحاصيل البديلة في الدورة الزراعية مما يؤدي إلى تحديات كبيرة في تأمين السلة الغذائية اللازمة لتطوير الإنتاج الزراعي وتحسين أدائه وتحسين وضع الأمن الغذائي، ويتطلب تشجيع هذا الأمر من خلال سبل الدعم المناسبة.
- انخفاض الإنتاجية بسبب تأثرها بالظروف الجوية غير الملائمة (الجفاف، الصقيع، الفيضان...) . قلة عدد الأصناف العالية الإنتاجية والمقاومة للجفاف والأمراض، مما يتطلب تشجيع الأنشطة البحثية للهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية والجامعات والمراكز البحثية الأخرى في هذا المجال.
- محدودية تطبيق مبدأ الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات والمكافحة الحيوية على المحاصيل لخفض الأثر المتبقي ولضمان وصول المنتجات السليمة للأسواق الداخلية والخارجية على حد سواء، مما يتطلب دعم أنشطة المؤسسات العاملة في هذا المجال.
- عدم مواكبة أنشطة التسويق و التصدير و التصنيع لعمليات تطور الإنتاج النباتي مما ساهم في الإقلال من ريعية العمل الزراعي وعدم الاستفادة من القيمة المضافة. وتعاني عمليات ما بعد الحصاد من الصعوبات التالية:

- صعوبات متعلقة بالبنية الأساسية مثل ضعف وسائل النقل بأنواعه، ضعف مشاغل الفرز والتوضيب من حيث العمالة الخبيرة وغياب التقانات الحديثة وصغر الطاقات، وانخفاض مستوى الطاقات التخزينية والتبريدية وقدم معظم هذه الطاقات وافتقارها إلى التقانات الحديثة في التخزين والتبريد.
- صعوبات متعلقة بطبيعة السوق مثل الترويج، المواصفات، معلومات السوق، الاحتكار، التوريد، زمن توفر الإنتاج، بحوث السوق.
- صعوبات متعلقة بالإنتاج خاصة في مجال نوعية الإنتاج وتكاليفه والتي تؤثر سلباً على قدرته التنافسية، وانخفاض مستوى الوعي التسويقي في مجال مفهوم الجودة وفق المعايير العالمية وشهادات الجودة الخاصة بأسواق معينة.
- للتغلب على الصعوبات المذكورة أعلاه هناك حاجة إلى تطوير مراكز الحجر الزراعي وإقامة مناطق معزولة لحجر ما بعد الإدخال (حدائق العزل)، وتطوير المخابر ورفع سويتها لتستطيع إعطاء شهادة دولية معترف بها لتسهيل دخول منتجاتنا الزراعية للأسواق المختلفة، وتحسين عمليات الفرز والتدريج والتوضيب والتخزين، وتحسين عمليات الترويج والإعلان ومعلومات السوق.

- الأثر في المدى القصير على الإنتاج نتيجة المتغيرات في الاقتصاد العالمي (تحرير التجارة – توقيع الاتفاقيات – الإعفاءات الضريبية بين الدول المختلفة)، مما يتطلب تحسين الأداء للتكيف مع هذه المتغيرات.

13-4 واقع الإنتاج النباتي خلال سنوات الأزمة والإجراءات الحكومية المتخذة

تأثر أداء قطاع الإنتاج النباتي سلباً بالأزمة التي تمر بها البلد منذ عام 2011. وللحد من آثار الأزمة قدمت الحكومة التسهيلات والدعم للمنتجين للاستمرار في إنتاجهم من خلال دعم أسعار البذار وسعر المنتج النهائي أو من خلال تقديم الدعم الكامل على أساس وحدة المساحة.

يمكن إيجاز أهم التحديات التي واجهت قطاع الإنتاج النباتي خلال سنوات الأزمة ، فيما يلي:

- انخفاض نسبة تنفيذ الخطة الزراعية لبعض المحاصيل بسبب الظروف الأمنية وصعوبة وصول بعض الفلاحين إلى حقولهم.
- انخفاض كمية الإنتاج المسوق من بعض المحاصيل إلى المؤسسات الحكومية بسبب الظروف الأمنية.
- عدم توفر المحروقات الكافية في الوقت المناسب لعمل الآلات الزراعية مما أثر سلباً على تنفيذ الخطة الإنتاجية في معظم المحافظات.
- تحول بعض مواقع زراعة المحاصيل ذات الوزن النوعي من حيث المساحة والإنتاج إلى مواقع غير آمنة بالنسبة للمزارعين بسبب قيام المجموعات الإرهابية بسرقة الجرارات أو القتل أو الخطف.
- غلاء مستلزمات الزراعة المحمية (الشرائح البلاستيكية – البذور – الأسمدة – المحروقات – أجور النقل).
- وجود صعوبات في نقل وتسويق المنتجات الزراعية بين المحافظات مما يؤدي إلى انخفاض الأسعار في مواقع الإنتاج وزيادتها في الأماكن الأخرى.
- انخفاض كبير في صادرات المنتجات الزراعية بسبب الظروف الراهنة.
- ارتفاع كلفة العمالة في بعض المحافظات بسبب انخفاض أعداد المشتغلين.

- إصرار التجار على التعامل نقداً عند بيع مستلزمات الإنتاج، مما أدى إلى انخفاض المساحة المزروعة لبعض الخضار وخاصة الصيفية منها.

أما الإجراءات المتخذة من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي لتذليل الصعوبات السابقة يمكن إيجازها فيما يلي:

- تأمين وإيصال مستلزمات الإنتاج إلى الأخوة الفلاحين (بذار القمح والشعير والقطن والشوندر السكري ....) بأسعار تشجيعية ومدعومة، وتسهيل تأمين المحروقات.
- تسعير المحاصيل الإستراتيجية بأسعار تشجيعية مجزية.
- قدمت وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي كل التسهيلات اللازمة لتشجيع الأخوة الفلاحين على تسليم محصولهم إلى المراكز الحكومية ومنها قبول وثيقة تقدير الإنتاج الزراعي عوضاً عن شهادة المنشأ في الأماكن التي يصعب فيها الحصول على هذه الوثيقة.
- اعتماد وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي صنفي قمح طري (دوما 6 وبحوث 10) مقاومة للصدأ الأصفر في إطار التوجهات الحكومية لزيادة الكمية المنتجة من القمح الطري، وكذلك صنفين من محصول الفول (حماه 2 كبير الحبة وحماه 3 متوسط الحبة) لتوسع قاعدته الوراثية.
- دعم منتجات هامة في مجال الإنتاج النباتي.
- دعم صادرات المنتجات النباتية وتسهيل عمليات التسويق الداخلي والخارجي.

الفصل الخامس – الإنتاج الحيواني

1-5 المقدمة

توفر الثروة الحيوانية المزيد من الاستقرار الاقتصادي للمزرعة وللأسرة الريفية ، وتعمل كصمام أمان نقدي (الحيوانات الصغيرة) واحتياطي رأس مال (الحيوانات الكبيرة) كما وتساهم هذه الثروة في الحد من المخاطر وخصوصا في النظم المختلطة (نباتي- حيواني) ، كما وتشكل الثروة الحيوانية ومنتجاتها مكون هام من مكونات الأمن الغذائي وتوليد الدخل وتشغيل اليد العاملة، إضافة إلى دورها الهام في الصادرات الزراعية. حيث شكلت بالمتوسط حوالي 37% من قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2005-2011، وحوالي 23% من قيمة الناتج المحلي الزراعي الإجمالي بالأسعار الثابتة في عام 2011، وحوالي 24% من إجمالي قيمة صادرات الأغذية والحيوانات الحية في عام 2011 وحوالي 4% من إجمالي قيمة الصادرات في عام 2011،كما وبلغت نسبة كمية صادرات المنتجات الحيوانية 8% من إجمالي كمية الصادرات الزراعية[30] . وشهد الإنتاج الحيواني في سورية تطوراً ملحوظاً ومستمراً اعتباراً من التسعينات نتيجة اعتماد الأصول الحيوانية عالية الإنتاجية، وترافق مع سياسات زراعية مشجعة للإنتاج وفق التوجهات العامة للدولة أدت إلى تحقيق خطوات أسرع باتجاه تطوير واقع الإنتاج الحيواني ورفع المستوى المعيشي لمربي الثروة الحيوانية.

يتميز الإنتاج الحيواني في سورية بالتنوع سواء من حيث الأصول الحيوانية أو من حيث المنتجات الحيوانية مما يوفر البيئة التنافسية له في الأسواق العالمية. لذلك تهتم الحكومة بتقديم الخدمات لقطاع الإنتاج الحيواني والثروة الحيوانية للمحافظة على استدامتهما وتحسين أدائهما. وتمثل الأغنام والماعز والأبقار والدواجن الثروة الحيوانية الرئيسية في سورية. ويقاس أداء الثروة الحيوانية من خلال التطورات في مجال العدد الإجمالي للثروة الحيوانية والأعداد المنتجة منها وإنتاجيتها وإنتاجها.

2-5 أهم التطورات في سياسات ونظم إنتاج الثروة الحيوانية

تقدم وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والمؤسسات التابعة لها المساعدة لقطاع الثروة الحيوانية من خلال العديد من الخدمات وخاصةً الرعاية البيطرية وتحسين السلالات من خلال التهجين والتلقيح الاصطناعي وتوفير الأعلاف وجمع وتوزيع المعلومات .ويقوم القطاع العام (المؤسسة العامة لتجارة وتصنيع الحبوب والمؤسسة العامة للأعلاف) بشراء وتخزين وتسويق قسم من الاحتياجات العلفية ويتم توزيع جزء منها عن طريق الجمعيات التعاونية .ويعمل القطاع الخاص في تسويق الأعلاف وهو يوفر القسم الأكبر من أعلاف الدواجن .وتتزايد حصة القطاع الخاص في تسويق الأعلاف نتيجة للسياسات الحكومية في تشجيع مشاركة القطاع الخاص في الاقتصاد الوطني.

[30] تقرير التجارة الزراعية السورية 2013-المركز الوطني للسياسات الزراعية

على الرغم من وجود الصعوبات العديدة يملك هذا القطاع كثيراً من نقاط القوة كوجود تنوع في الإنتاج الحيواني مناسب لتحسين الصناعات الغذائية، توفر اليد العاملة الرخيصة، توفر البنى التحتية المناسبة والخدمات الداعمة وإمكانية زيادة الإنتاجية. لذلك فقد وضعت الحكومة حزمة من السياسات التفصيلية المتضمنة في إستراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة لتحسين كفاءة الإنتاج الحيواني وتحسين فرص التنمية ودعم أنشطة الإنتاج الحيواني:

- تحقيق التكامل والتوازن بين الإنتاجين النباتي والحيواني.
- القيام بالأبحاث اللازمة لدراسة السلالات والعروق المحسنة المحلية أو المدخلة وإكثارها ونشرها.
- تطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية من المنتجات المختلفة (لحم – حليب – صوف – بيض) وذلك بواسطة عمليات التحسين والتدريج وإدخال أنواع حيوانية عالية الإنتاجية، وتأمين الأعلاف اللازمة لها من خلال زيادة إنتاج الأعلاف الخشنة والأعلاف الخضراء وتأمين احتياطي من الأعلاف وتنمية مراعي البادية وتنظيم الرعي فيها والتركيز على تحسين إنتاجية أغنام العواس وإنتاج الكباش المحسنة وتوزيعها على المربين.
- تشجيع إقامة مزارع للماشية في مناطق الاستقرار الثالثة والرابعة وبخاصة من الحيوانات الصغيرة المتأقلمة والمتأصلة (الماعز، الأغنام، الدواجن، الأرانب).
- تأمين المتطلبات اللازمة من الأدوية البيطرية لتنفيذ برامج الوقاية ولتحصين هذه الحيوانات من الأمراض الحيوانية المختلفة والمشتركة، وتشجيع إنتاج الأدوية محلياً.
- وضع برنامج خاص للتقصي عن الأمراض الحيوانية المختلفة وإنشاء أنظمة إنذار مبكر بهذا الخصوص.
- تطوير المخابر وأنظمة الحجر الخاصة بالثروة الحيوانية.
- تطوير الصناعات الريفية لمنتجات الثروة الحيوانية وتشجيع إقامة منشآت التصنيع في مناطق الإنتاج مع التركيز على الجودة التي تحقق المواصفات العالمية.
- تشجيع العمل المشترك بين المنتجين الزراعيين (جمعيات تعاونية – اتحادات تعاونية نوعية) لتنسيق نشاطاتهم ولتحسين توزيع الخدمات فيما بينهم وتنظيم الحصول على الثروة الحيوانية وإدارتها وتفادي أثر أزمات الأعلاف حين حصولها مما يساهم في تخفيض تكاليف الإنتاج ويحسن من مردودية العمل المشترك.
- تأسيس نظام معلومات تسويقية يؤمن المعلومات الكافية عن الأسواق الخارجية فيما يخص أنواع السلع المطلوبة وأوقات الحاجة والأسعار والمواصفات.
- دراسة حركة المنتجات الحيوانية في أسواق الجملة وكمياتها ونوعيتها وأسعارها في إطار التسويق الداخلي.
- تشجيع إقامة الشركات والمؤسسات التسويقية في كافة القطاعات (عام – خاص – تعاوني – مشترك).
- تم إحداث الهيئة العامة لتنمية الصادرات بالمرسوم رقم 6 لعام 2009 بهدف فتح أسواق خارجية وتشجيع التصدير ومراقبة الصادرات لضمان جودتها وتأمين مخابر متطورة لمنح الموثوقية للمنتج قبل تصديره.
- توفير مياه الشرب في البادية السورية وتنقيتها في بعض المواقع.
- تبني آليات جديدة للدعم بما يتوافق مع النظم المعمول بها عالمياً وأسس منظمة التجارة العالمية.

وكما هو حال كافة القطاعات الاقتصادية فقد تأثر قطاع الإنتاج الحيواني بالأزمة التي يمر بها البلد نتيجة لتقيد حركة القطعان وصعوبة الحصول على العقاقير البيطرية والتجهيزات الأخرى وخروج عدد كبير من مربي الثروة الحيوانية من دائرة الإنتاج .وسنستعرض في الفقرات التالية واقع هذا القطاع خلال الفترة 2003-2012 .

3-5 تطور أعداد الثروة الحيوانية

بلغ إجمالي الثروة الحيوانية لنهاية عام 2012 نحو 18 مليون رأس غنم و 1.1 مليون رأس بقر و 2.3 مليون رأس ماعز وذلك حسب إحصائيات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي (الجدول المرفق5- 1).

يمثل الجدول 5-1 ملخص إحصائي لتطور أعداد الثروة الحيوانية خلال الفترة 2003-2012. يلاحظ من الجدول أن القيمة الدنيا لأعداد الثروة الحيوانية كانت في عام 2003 بالنسبة للأبقار والأغنام والماعز و2005 بالنسبة للفروج ، بينما كانت هذه القيمة في عام 2008 بالنسبة للدجاج . أما القيمة العظمى لهذه الأعداد كانت في عام 2007 بالنسبة للأبقار والأغنام، وفي عامي 2012 و2011 بالنسبة للماعز والفروج على التوالي ، وفي عامي 2006 و2004 بالنسبة للدجاج والدجاج البياض على التوالي . ويبين معامل الاختلاف لنفس الفترة أن التغيرات في إجمالي أعداد الأبقار وأعداد الدجاج والفروج كانت قليلة، والتغيرات في أعداد الأغنام كانت متوسطة، بينما التغيرات في أعداد الماعز كانت كبيرة.

الجدول 5-1 ملخص إحصائي لتطور أعداد الثروة الحيوانية، 2003-2012 (ألف رأس)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى		الحد الأعلى		م خ %
		القيمة	عام	القيمة	عام	
إجمالي الأبقار	1076	937	2003	1168	2007	6.2
الأبقار الحلوب	574	459	2003	630	2007	9.7
إجمالي الأغنام	18597	15293	2003	22865	2007	12.6
الأغنام الحلوب	12431	10090	2003	15771	2007	14.2
إجمالي الماعز	1616	1017	2003	2294	2012	28.2
الماعز الحلوب	1088	699	2003	1522	2012	27.4
إجمالي الدجاج	25902	23143	2008	30946	2006	9.1
الدجاج البياض	17366	15547	2008	20867	2004	9.5
الفروج	113313	104001	2005	123076	2011	6.4

المصدر: معد التقرير.

يبين الجدول 5-2 نسبة التغيرات في أعداد الثروة الحيوانية في المدى الطويل والمتوسط والقصير مأخوذاً بالاعتبار مؤشرات مختلفة. يلاحظ من الجدول زيادة أعداد الثروة الحيوانية للأبقار والأغنام بشكل جيد خاصة الماعز وانخفاض أعداد الدجاج والدجاج البياض لدى مقارنة عام 2012 بعام 2003 (المدى الطويل) ولا يعتبر هذا تطوراً حقيقاً بأعداد الثروة الحيوانية وإنما يعود هذا النمو لعملية تصحيح الأرقام نتيجة المسح الشامل الذي تم في عام 2010 خاصة بالنسبة لأعداد الأغنام والماعز. ولدى مقارنة التغير لمتوسط الفترة (2010-2012) بمتوسط الفترة (2003-2005) يلاحظ التطور الإيجابي للأبقار والماعز والتطور السلبي بالنسبة لأعداد الأغنام والدواجن في المدى المتوسط نتيجة عمليات التخريب والتهريب خلال فترة الأزمة . كما وسجل وسطي معدل النمو السنوي تطوراً سلبياً لكافة مؤشرات أعداد الثروة الحيوانية فيما عدا أعداد الماعز والفروج. ولدى مقارنة الأعداد بين عامي 2011 و 2012 ((المدى القصير) يلاحظ تناقص كافة المؤشرات حيث اضطر المربون نتيجة الأزمة الراهنة إلى تخفيض عدد رؤوس القطيع إما لنقله من مكان لآخر ومن محافظة لأخرى هرباً من الأحداث الاستثنائية أو نتيجة ارتفاع أسعار الأعلاف وأسعار الوقود .

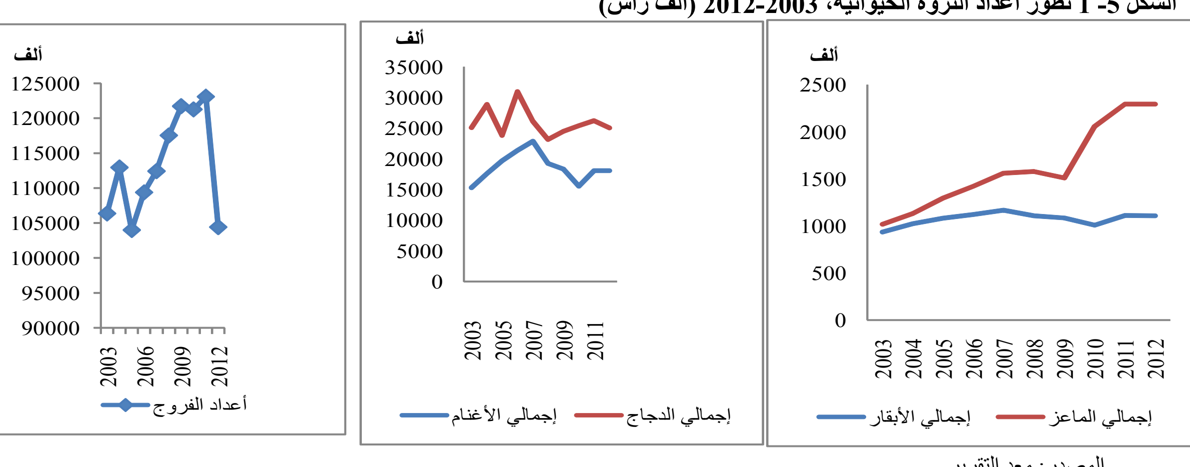
الجدول 5-2 التغيرات في أعداد الثروة الحيوانية، 2003-2012 (%)

البيان	التغير %			معدل النمو السنوي %		
	بسيط	وسطي	سنوي	بسيط	وسطي	سنوي
	2003/2012	(05-03)/(12-10)	2011/2012	2003/2012	(05-03)/(12-10)	2011/2012
إجمالي الأبقار	18.2	6.1	0.4-	1.9	2.6-	0.9
إجمالي الأبقار الحلوب	35.2	13.0	1.5	3.4	3.5-	1.8
إجمالي الأغنام	33.9	1.6-	0.0	1.9	7.7-	0.2-
إجمالي الأغنا الحلوب	30.7	2.6-	0.4	1.9	8.2-	0.4-
إجمالي الماعز	146.1	92.9	0.0	9.5	9.7	9.8
إجمالي الماعز الحلوب	141.0	90.5	0.1	9.0	9.4	9.6
إجمالي الدجاج	-8.5	1.4-	4.5-	0.0	4.8-	0.2-
إجمالي الدجا البياض	-3.0	10.2-	5.1-	1.7-	2.5-	1.5-
الفروج	60.9	7.9	15.2-	0.2-	2.6	1.1

المصدر: معد التقرير.

ولمزيد من التوضيح يبين الشكل 5- 1 اتجاه تطور إجمالي أعداد الثروة الحيوانية خلال الفترة 2003-2012 والذي يشير إلى أن أعداد الأبقار والماعز أخذت اتجاهاً متزايدا خاصة لأعداد الماعز ، بينما أعداد الدجاج والأغنام أخذت اتجاها متناقصاً، والذي يتطابق مع المؤشرات الموجودة في الجدول 5-1.

الشكل 5- 1 تطور أعداد الثروة الحيوانية، 2003-2012 (ألف رأس)



المصدر: معد التقرير.

ولأخذ فكرة عن توزع أعداد الثروة الحيوانية حسب المحافظات، يمثل الجدول 5-3 (الجدول المرفق5- 2) ملخص إحصائي لتوزع أعداد الثروة الحيوانية حسب المحافظات في عام 2012. يلاحظ من الجدول وجود اختلاف كبير في أعداد الثروة الحيوانية بين المحافظات (معامل اختلاف عالي)، وتركز أعداد الأبقار في محافظتي دير الزور وريف دمشق بينما حازت السويداء على أقل عدد من الأبقار؛ وتركز أعداد الأغنام في محافظة حلب بينما حازت طرطوس على أقل عدد من الأغنام؛ وتركز أعداد الماعز في محافظة ريف دمشق بينما حازت اللاذقية على أقل عدد من الماعز، وتركز أعداد الدجاج في محافظة حلب بينما الغاب والقنيطرة حازت على أقل عدد من الدجاج،وتركز الدجاج البياض في محافظة الحسكة بينما كانت أعداد الدجاج البياض الأقل في محافظة الحسكة . مما يدل على أن محافظة دمشق تمثل مركز هام لتربية الثروة الحيوانية.

تتوزع أعداد الثروة الحيوانية بين القطاعات المختلفة الخاص والتعاوني والعام (نسبة بسيطة) مع ملاحظة سيطرة القطاع التعاوني على تربية الأبقار والأغنام والماعز، وسيطرة القطاع الخاص على تربية الدواجن.

الجدول 5-3 ملخص إحصائي لتوزع أعداد الثروة الحيوانية حسب المحافظات، 2012 (الأبقار والأغنام والماعز: رأس، الدواجن: ألف)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا (الصغرى)		القيمة العظمى		معامل الاختلاف %
		القيمة	المحافظة	القيمة	عام	
إجمالي الأبقار	79177	10578	السويداء	248387	دير الزور	110.5
الأبقار الحلوب	44262	6978	السويداء	146060	ريف دمشق	109.8
إجمالي الأغنام	1290203	87474	طرطوس	2815292	حلب	119.9
الأغنام الحلوب	850320	64377	طرطوس	1854235	حلب	122.6
إجمالي الماعز	163768	11095	اللاذقية	379944	ريف دمشق	151.4
الماعز الحلوب	108697	7049	اللاذقية	257546	ريف دمشق	152.9
العدد الكلي للدواجن	1787	154	القنيطرة	5709	حلب	145.2
الدجاج البياض	1160	78	القنيطرة	2064	الحسكة	4.5

المصدر: معد التقرير.

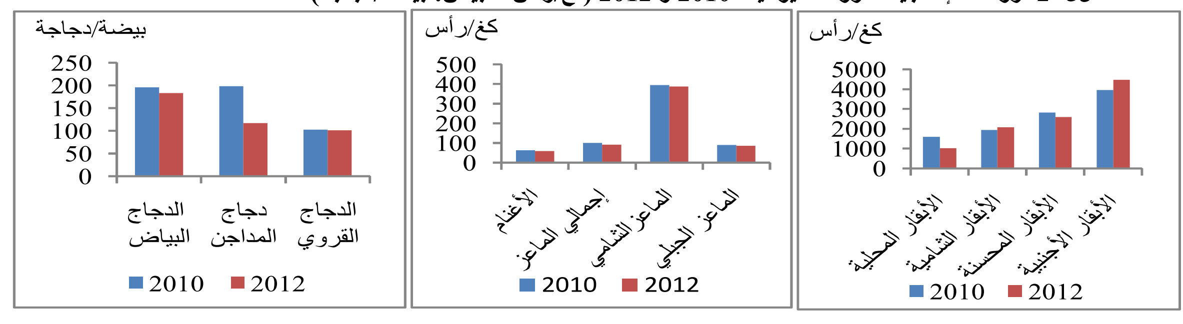
4-5 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية

تعد الثروة الحيوانية السورية كبيرة من حيث العدد إلا أنها تتسم بتواضع إنتاجيتها مقارنة مع نظيرتها في الدول المتقدمة إذ يبلغ متوسط إنتاجية الأبقار السورية 2.5 طن /سنة بينما يصل إلى 9 أطنان في الدول المتقدمة بالإنتاج الحيواني ، كما ويصل إنتاج الدجاج البياض إلى 340 بيضة /سنة بينما متوسط إنتاج الدجاجة البياضة لدينا بحدود 195 بيضة . لذلك تهتم الحكومة بتقديم العروق المحسنة من الأبقار والأغنام والماعز، وتحسين العروق المحلية والخدمات البيطرية وخدمات الإنتاج الحيواني والخلطات العلفية. إضافة إلى التوسع في نظم التربية المكثفة في مجال الدواجن واستبدال الدجاج القروي. ويساهم هذا في تهيئة الظروف لزيادة إنتاجية الثروة الحيوانية بشكل كبير، خاصة إذا ما ترافق كل ذلك مع تحسن خبرة المربين في مجال تربية الثروة الحيوانية والتي يتم تنميتها من خلال البرامج الإرشادية لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والتعاون مع منظمات إقليمية ودولية. إلا أن توالي فترات الجفاف والانعكاسات السلبية على المراعي الطبيعية وكذلك غلاء الأعلاف وقلة وصولها وغلاء المازوت وندرته في أوقات حاجته إضافة إلى غلاء الأدوية البيطرية والصوص وجميع مستلزمات الإنتاج بسبب الحصار على سورية وخاصة بالنسبة لجميع أنواع الأعلاف المستوردة وبالذات أعلاف الدواجن التي لا تدخل ضمن المقننات العلفية ، كل هذا أدى إلى وجود تفاوت في الإنتاجية خلال مواسم التربية وبالتالي في كميات الإنتاج النهائية.

يقصد هنا بالإنتاجية مردود الرأس الواحد من الحليب بالنسبة للأبقار والأغنام والماعز، ومن البيض بالنسبة للدواجن.

شهدت إنتاجية الأبقار الأجنبية والشامية تطوراً إيجابياً بين عامي 2010 و 2012 في حين انخفضت إنتاجية الأبقار المحسنة والمحلية أما بالنسبة لقطاع الدواجن فقد انخفضت إنتاجية دجاج المداجن بشكل كبير وقد بلغ وسطي معدل النمو السنوي أدناه بالنسبة لإنتاجية دجاج المداجن (-3.64%) وأقصاه للأبقار المحلية (7.33%)، يوضح الشكل5- 2 فروقات الإنتاجية بين العامين 2010-2012(الجدول المرفق 5-3).

الشكل5- 2 فروقات الإنتاجية للثروة الحيوانية، 2010 و 2012 (كغ/رأس، البيض: بيضة/دجاجة)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - أعداد مختلفة.

يبين الجدول 5-4 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية خلال الفترة 2003-2012 (الجدول المرفق5-3). يلاحظ في المدى المتوسط زيادة إنتاجية الأبقار بشكل عام عدا إنتاجية الأبقار المحسنة ، وانخفاض إنتاجية الأغنام والماعز مع ملاحظة زيادة إنتاجية الماعز الشامي نظراً للتربية المغلقة وعدم اعتماده على الرعي وانخفاض إنتاجية الماعز الشامي، وزيادة إنتاجية الدجاج البياض مع ملاحظة تراجع إنتاجية دجاج المداجن بشكل محدود وزيادة إنتاجية الدجاج القروي بشكل ملحوظ بسبب إدخال العروق المحسنة في التربية. أما في المدى الطويل يلاحظ تحسن الإنتاجية بشكل عام عدا الأبقار الأجنبية و الماعز مع ملاحظة استمرار تراجع إنتاجية الماعز الجبلي وإنتاجية دجاج المداجن بشكل كبير.

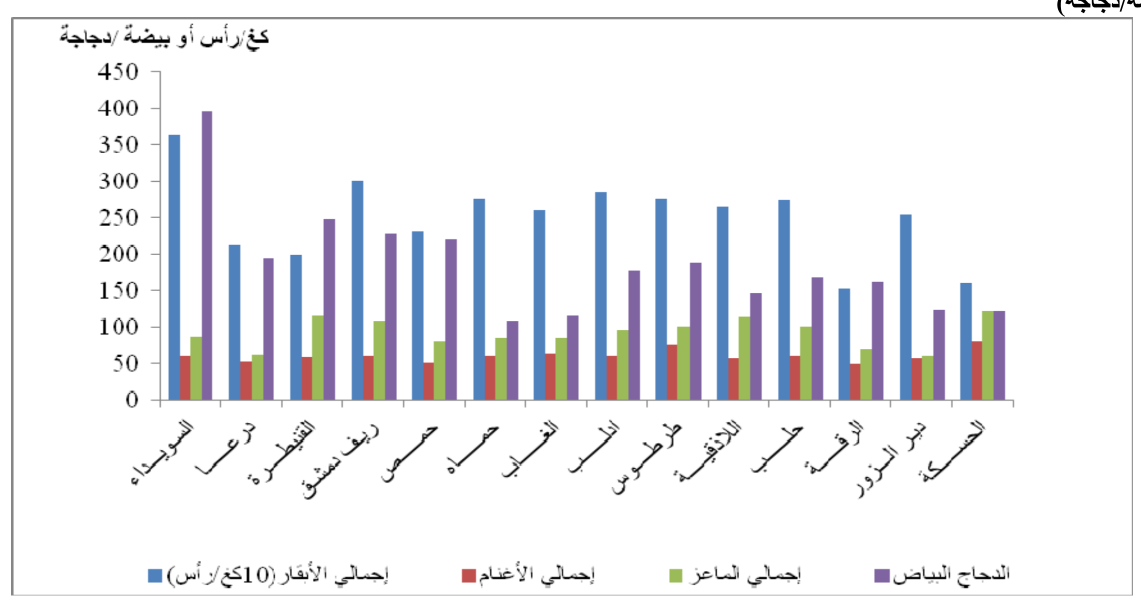
الجدول 5- 4 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية، 2003-2012 (الأبقار والأغنام والماعز: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة، %)

البيان	متوسط 2012-2003	متوسط 2007-2009	متوسط 2012-2010	التغير % 2007/2012	التغير % 2003/2012	و م ن س % 2012/2003
إجمالي الأبقار	2632	2669	2726	1.42	3.57	0.50
الأبقار المحلية	806	1226	1322	52.21	64.09	7.33
الأبقار الشامية	2068	2391	2099	15.60	1.46	0.21
الأبقار المحسنة	2677	2604	2741	2.73-	2.41	0.34
الأبقار الأجنبية	4193	4295	4164	2.45	0.68-	0.10-
الأغنام	59	56	61	5.88-	2.99	0.42
إجمالي الماعز	97	93	95	4.30-	1.69-	0.24-
الماعز الشامي	360	392	393	8.99	9.17	1.26
الماعز الجبلي	89	85	88	4.28-	1.15-	0.17-
إجمالي الدجاج البياض	190	197	193	3.69	1.97	0.28
دجاج المداجن	196	184	151	6.13-	22.86-	3.64-
الدجاج القروي	92	106	102	14.86	10.93	1.49

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

هناك فرق في الإنتاجية بين المحافظات نظراً لاختلاف بنية الثروة الحيوانية والمراعي والظروف البيئية. يقارن الشكل 5-3 بين إنتاجية الثروة الحيوانية حسب المحافظات في عام 2012 الذي يؤكد هذه الفروقات (الجدول المرفق 5-4).

الشكل 5-3 إنتاجية الثروة الحيوانية حسب المحافظات، 2012 (الأبقار: 10 كغ حليب/رأس، الأغنام والماعز: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة)

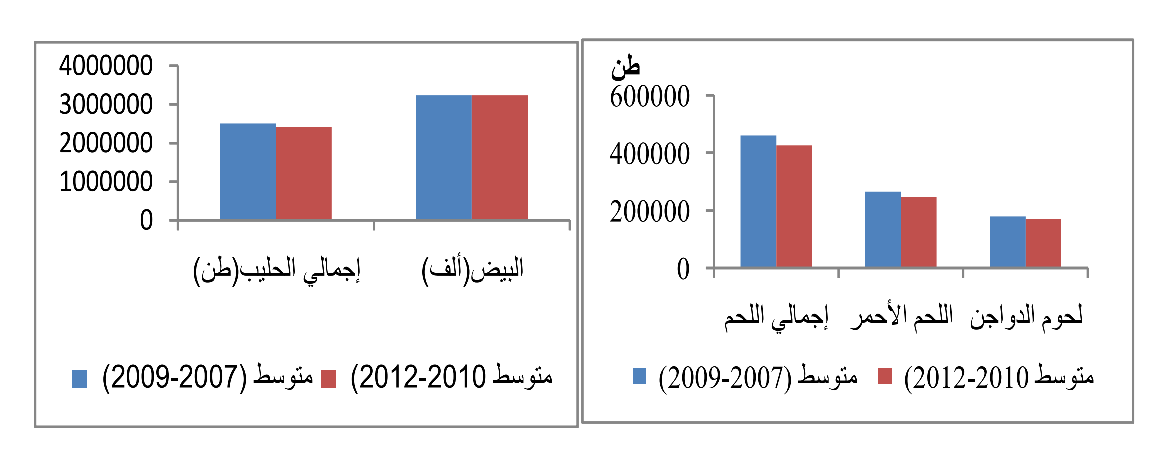


المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012.

6-5 تطور أهم منتجات الثروة الحيوانية

شهدت كافة المنتجات الحيوانية تطوراً سلبياً بين عامي 2007 و 2012 حيث بلغ معدل النمو السنوي -7.6% لإجمالي اللحوم، و-7.1% للحوم الحمراء، -5.2% للحوم الدواجن، -3.6% لإجمالي الحليب، و-0.14% للبيض (الشكل5- 4 والجدول المرفق 5-5).

الشكل5 - 4 -تطور منتجات الثروة الحيوانية، 2007 و 2012 (طن، البيض: ألف)



المصدر :بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - أعداد مختلفة.

يبين الجدول 5-5 -تطور منتجات الثروة الحيوانية خلال الفترة 2003-2012 (الجدول المرفق5-5). يلاحظ من الجدول تحقيق معدلات نمو إيجابية جيدة في منتجات الثروة الحيوانية في المدى الطويل عدا إنتاج البيض واللحم الأبيض أما في المدى المتوسط يلاحظ أن كافة معدلات النمو سلبية . ويمكن أن يعزى التراجع في الإنتاج إلى ارتفاع تكاليف التربية والإنتاج وانخفاض الطلب نظراً لارتفاع الأسعار.

الجدول 5-5 تطور إنتاج الثروة الحيوانية، 2003-2012 (ألف طن، البيض: مليون، %)

البيان	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	متوسط 2012-2010	التغير % 2007/2012	التغير % 2003/2012	و.م.ن % 2003/2012
إجمالي اللحوم	404011	461368	426239	-7.61	5.50	0.77
اللحم الأحمر	221870	265766	246907	-7.10	11.28	1.54
اللحم الأبيض	182141	195602	179332	-8.32	-1.54	-0.22
الحليب	2117877	2500437	2411323	-3.56	13.86	1.87
البيض	3518381	3234705	3230151	-0.14	-8.19	-1.21

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

ولدى لحظ تطور الإنتاج الحيواني خلال الفترة 2003-2012 يلاحظ عدم تحقيق معدلات النمو السنوية المنصوص في الخطة الخمسية العاشرة. بالنسبة للحم الأحمر ولحوم الدواجن كانت معدلات النمو منخفضة جداً مقارنة بأهداف الخطة الخمسية العاشرة، أما بالنسبة للحم الأبيض والبيض فكانت معدلات النمو سلبية[31] وهذا مؤشر على تأثر قطاع الدواجن خلال فترة الأزمة.

7-5 تطور قيمة الإنتاج الحيواني

زادت قيمة الإنتاج الحيواني من 136 مليار ل.س إلى 356 مليار ل.س بالأسعار الجارية و من 116 مليار ل.س إلى 142 مليار بالأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2011 ، وشكلت قيمة الإنتاج الحيواني بالمتوسط حوالي 37% من

[31] انظر الفصل الثالث.

قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2003-2011. يبين الجدول 5- 6 تطور قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2011 (الجداول المرفقة 5-6، 5-7، 5-8). يلاحظ من الجدول 5- 6 أن هناك زيادة في قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة وفي المديين القصير والطويل في حين هناك تراجع بالمدى المتوسط. يدل هذا على زيادة في كمية الإنتاج الحيواني وأسعار المنتجات الحيوانية، ولكن زيادة الأسعار شكلت الحصة الأكبر في زيادة قيمة الإنتاج الحيواني.

شكل قطاع الدواجن بالأسعار الثابتة لعام 2000 نسبة 3% من قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي الزراعي وحوالي 10% من قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي الحيواني و17% من قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي لتكاثر الحيوان خلال عام 2011. كما أن لحوم الدواجن تؤمن نسبة 6.5% من الحريرات وكذلك نسبة 11% من البروتين ونسبة 6% من الدهون للفرد باليوم .

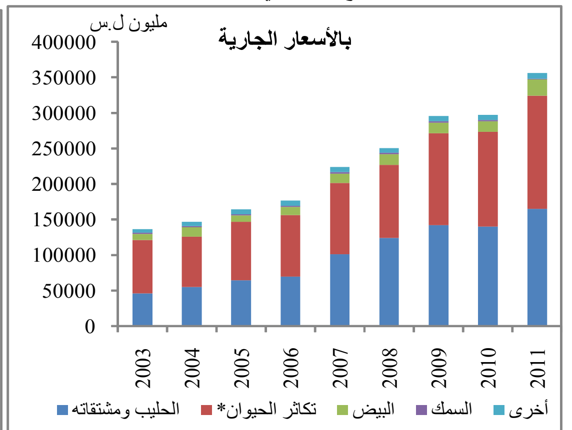
الجدول 5-6 تطور قيمة الإنتاج الحيواني، 2003-2011 (مليون ل.س، %)

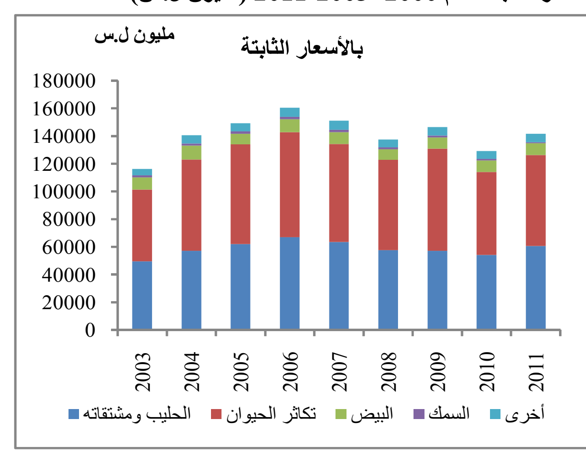
البيان	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	وسطي التغير % 2003-2011	وسطي التغير % 2006-2011	و م ن س % 2003-2011
بالأسعار الجارية	149187	217122	316335	112.0	45.7	20.7
بالأسعار الثابتة	135338	149727	139153	2.8	-7.1	0.7

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 5 -5 تطور قيمة الإنتاج الحيواني وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2011 . حيث يلاحظ زيادة قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية بشكل مستمر، أما بالأسعار الثابتة تزايدت القيمة حتى عام 2006 ثم تناقصت لتبلغ أدناها في عام 2010 ثم تزايدت في عام 2011 لكنها بقيت أقل من 2006 ، كما يلاحظ من الشكل أن اللحوم تمثل المصدر الأساسي لتوليد القيمة ، ثم يليها الحليب ومنتجاته ، مع ملاحظة أن الحليب ومنتجاته ساهمت في توليد القيمة أكثر من اللحوم خلال الفترة 2007-2011 بالأسعار الجارية.

الشكل 5 -5 تطور قيمة الإنتاج الحيواني وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000، 2003-2011 (مليون ل.س)





المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة

5-7-1 مجموعة اللحوم:

زادت قيمة إنتاج اللحوم من 75 مليار ل.س إلى 159 مليار ل.س بالأسعار الجارية خلال الفترة 2003 -2011 ومن 52 مليار ل.س إلى 65 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 خلال نفس الفترة، وشكلت مجموعة اللحوم بالمتوسط حوالي 17% من قيمة الإنتاج الزراعي 46% من قيمة الإنتاج الحيواني خلال الفترة 2003-2011، مما يدل على مساهمتها

الكبيرة في قيمة الإنتاج. يبين الجدول 5- 7 تطور وسطي قيمة إنتاج اللحوم بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2011. يلاحظ من الجدول زيادة قيمة إنتاج اللحوم بالأسعار الجارية في المديين المتوسط والطويل، أي أن هناك زيادة في إنتاج اللحوم وأسعارها ولكن الزيادة السعرية كان أثرها أكبر من أثر زيادة الكمية على قيمة الإنتاج أما بالأسعار الثابته فهناك زيادة في المدى الطويل وانخفاض في المدى المتوسط .

الجدول 5-7 تطور قيمة إنتاج اللحوم، 2003-20111 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2005-2003	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	التغير % 2011-2003	التغير % 2011-2006	و م ن س % 2006/2011
بالأسعار الجارية	76	97	141	45.36	85.53	9.80
بالأسعار الثابتة	63	71	67	-5.63	6.35	-1.44

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

5-7-2 الحليب ومشتقاته:

زادت قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته من 46 مليار ل.س إلى 165 مليار ل.س بالأسعار الجارية ومن 49 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 إلى 60 مليار ل.س خلال الفترة 2003- 2011، وشكلت مجموعة الحليب ومشتقاته بالمتوسط حوالي 17%من قيمة الإنتاج الزراعي و 44% من قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة 15% و42% على التوالي لمتوسط الفترة 2003-2011، مما يدل على أنها تمثل المصدر الرئيس الثاني في توليد القيمة بعد اللحوم. يبين الجدول 5- 8 تطور وسطي قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2003-2011، يلاحظ من الجدول أن نفس استنتاجات مجموعة اللحوم يمكن تطبيقها على مجموعة الحليب ومشتقاته. ولكن الزيادات السعرية على الحليب ومنتجاته وزيادة الكمية في المدى الطويل كانت أكبر من التي طرأت على اللحوم. في حين طرأ انخفاض على قيمة الحليب ومنتجاته في المدى المتوسط ويعود ذلك إلى الزيادات السعرية الكبيرة لهذه المنتجات.

الجدول 5- 8 تطور قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2005- 2003	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	وسطي التغير % 2011-2003	وسطي التغير % 2011-2006	و م ن س % 2006-2011
بالأسعار الجارية	55066	98149	148889	170.4	51.7	28.2
بالأسعار الثابتة	56233	62706	57339	2.0	-8.6	0.5

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

5-8 تكاليف الإنتاج الزراعي

سوف نستعرض مقارنة تكاليف لبعض المنتجات الحيوانية خلال العامين 2012-2013 .

5-8-1 وسطي تكاليف إنتاج بيض الدجاج

يلاحظ من خلال جدول التكاليف المعد من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي (الجدول 5-9) للعامين 2012 و2013 أن نسبة تكاليف الأعلاف قدرت بـ 63-67% من إجمالي التكاليف على التوالي. في حين ساهمت تكاليف قيمة صوص البياض لنفس العامين بنسبة 12% و21% من إجمالي التكاليف على التوالي. علماً بأن التكلفة المطلقة لتربية البادرات قدرت بـ 516 ل.س و1046 ل.س خلال العامين المذكورين .

كما يلاحظ أن المكون الرئيسي الذي يشكل النسبة الأعلى في قائمة تكاليف إنتاج البيض هي الأعلاف حيث بلغت بالمتوسط 68% من إجمالي التكاليف، في حين بلغت قيمة النفوق 12% وهي تعد نسبة مرتفعة نسبياً.

وقد لعب سعر صرف الدولار وعدم استقراره وخصوصاً خلال الفترة الحالية دوراً في ارتفاع تكاليف الإنتاج بشكل عام وقيمة المستوردات وعدم إمكانية ضبط أسعار مستلزمات الإنتاج وهذا ما شهدته الأسواق المحلية من ارتفاع واضح وحاد في أسعار منتجات الدواجن.وبمقارنة وسطي تكلفة إنتاج بيضة واحدة بين عامي 2012 و2013 (فترة الأزمة) نلاحظ أن هذه التكلفة قد ارتفعت بمعدل 167%

الجدول 5-9- وسطي تكلفة إنتاج البيض للعامين 2012-2013

البند	الوحدة	التكلفة ل.س		ملاحظات
		2012	2013	
قيمة البدرية	بدرية	516	1046	تشكل تكلفة الأعلاف 63-67% من إجمالي قيمة البدرية
اهتلاك حظيرة ومستودع وعدد	ل.س/بدرية	16	16	
نفقات تهيئة	**ل.س/بدرية**	**2.4**	**4.8**	**3% من قيمة الاهتلاكات**
قيمة مياه – كهرباء		15.4	20.9	
قيمة علف		2064	4000	40كغ/ بدرية
قيمة لقاحات وأدوية		15.5	31.4	
أجور عمالة		24	24	
نفوق وإصابات طارئة		371	720	14% من مجموع تكلفة مرحلة الإنتاج
إجمالي التكاليف		3024	5863	
قيمة لحم منسق		180	900	
قيمة زرق		15	73	
صافي التكلفة		2829	4890	
وسطي تكلفة إنتاج بيضة واحدة		10.5	17.5	متوسط الإنتاج 280 بيضة للدجاجة الواحدة

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية الاقتصاد الزراعي والاستثمار، 2013

5-8-2 وسطي تكاليف لحم الفروج الحي

كما هو الحال في تكاليف إنتاج البيض، فإن مساهمة تكاليف الأعلاف هي الأعلى في إنتاج اللحم الحي، حيث ساهمت بنسبة 68%و53% من إجمالي التكاليف خلال العامين 2012 و2013 على التوالي (جدول 5- 10). يلاحظ أن قيمة الأعلاف ارتفعت بنسبة 120% ما بين العامين المذكورين في حين أن قيمة اللقاحات والأدوية ازدادت بنسبة تعدت 400%. وتتصدر قيمة الصوص المرتبة الثانية من حيث نسبتها من إجمالي التكاليف (بالمتوسط 17%) حيث ازدادت تكلفة الصوص بنسبة تزيد عن 400% بين عامي 2012-2013. وبشكل عام ارتفعت تكاليف إنتاج 1 كغ من الفروج الحي بنسبة 329% بين العامين المذكورين[32].

الجدول 5-10: وسطي تكلفة إنتاج كغ واحد من الفروج الحي

البيـــــان	2012	2013
اهتلاكات	3	3
قطع التبديل والصيانـة	1	1
نفقـات تهيـــئة	1	1
قيمـة صوص الفروج	12	175
قيمـة نشارة الخشـــب	2	2
قيمة علف جاهز للفروج	172	420
تدفئة وإنارة ومياه شرب	3	35
لقـاحات وأدوية	3	35
أجور يد عاملة مع مشرف	4	6
نفقـات نثـــريـة	1	9
مجموع الكلفـــة	201	686
نفـوق وإصابات طارئة	12	34
إجمالي الكلفــــة	213	721
وسطي وزن الطير	2	2
وسطي كلفة واحد كيلوغرام	**129**	**424**

[32] ورقة عمل دور قطاع الدواجن في الاقتصاد والأمن الغذائي المركز الوطني للسياسات الزراعية

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

5-8-3 وسطي تكاليف إنتاج 1 كغ من الحليب البقري

يبين الجدول رقم 5-11 تكاليف إنتاج 1كغ من حليب البقر . نسبة مساهمة الأعلاف من إجمالي التكاليف بين 95-97% وقد ارتفعت تكلفة إنتاج 1كغ من الحليب بمعدل 315% بين عامي 2012 و2013

الجدول 5-11: وسطي تكلفة إنتاج كغ واحد من الحليب البقري

البيان		2012	2013
اهتلاكات		20358	32025
أجور يـد عاملــة		15000	22500
قيمة أعلاف	**مركزة**	63875	107310
	خضراء	14600	146000
	مالئــة	25550	71540
قيمة مياه الشرب والكهرباء		803	4351
قيمة أملاح معدنيـــــة		400	400
رعاية بيطـريــة		4800	7200
قيمة مواد بيطرية		2200	3600
نفوق وإصابات طارئـــة		2200	3600
نفقــات نثـريــة		1100	1800
مجمـوع التكاليـف		150886	400326
مجموع الإيرادات		43667	58000
التكاليف الصافيــة		107220	342326
المـردود السنوي من الحليب للبقرة الواحدة		4200	4200
تكلفــة إنتاج 1 كغ حليب بقري		**26**	**82**

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

5-9 الأسعار الزراعية

يشهد قطاع الدواجن حالات ازدهار، وحالات تدهور، تعود إلى عوامل متداخلة، يرجع معظمها إلى تبدل الإنتاج السنوي من المواد العلفية، وارتفاع أسعارها .

يبين الجدول 5- 12 تطور وسطي أسعار التجزئة للفروج والبيض خلال الفترة 2006-2013- كملخص إحصائي حسب السنوات. يلاحظ أن أسعار هذه السلع تعرضت لتقلبات كبيرة خلال الفترة السابقة حيث بلغ معامل الاختلاف بالنسبة للحم الفروج 74% وبالنسبة للبيض 72% كما تعرضت أسعار هذه السلع لزيادات كبيرة خاصة بين عامي 2012 و 2013 بسبب الأزمة السورية حيث بلغ معدل النمو السنوي بحدود 27% و23% بالنسبة لأسعار لحم الفروج والبيض على التوالي. .

الجدول 5- 12 ملخص إحصائي لتطور وسطي أسعار التجزئة لأهم لأسعار الفروج والبيض، 2002-2011 (ل.س/كغ، البيض: ل.س/صحن)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا		القيمة العظمى		م خ%	معدل النمو السنوي %
		قيمة	عام	قيمة	عام		
لحم الفروج	143	72	2005	396	2013	69	26.60
البيض	177	91	2005	473	2013	68	22.88

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

يبين الجدول 5- 13تطور وسطي أسعار التجزئة للحم الغنم والبقر بعظمه خلال الفترة 2006-2013 . يلاحظ من الجدول 5- 13 أن أسعار هذه السلع تعرضت أيضاً لزيادات كبيرة خاصة بين عامي 2012 و 2013 بسبب الأزمة السورية وزيادة أسعار سعر الصرف بشكل كبير ومفاجئ وارتفاع تكاليف مستلزمات الإنتاج (الجدول المرفق 5-14) .

الجدول 5-13 - ملخص إحصائي لتطور وسطي أسعار التجزئة لأهم لأسعار لحم الغنم والبقر، 2002-2011 (ل.س/كغ)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا		القيمة العظمى		م خ%	معدل النمو السنوي %
		قيمة	عام	قيمة	عام		
لحم غنم بعظمه	400	230	2005	926	2013	183	19.02
لحم بقر بعظمه	304	65	2005	702	2013	189	18.79

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

10-5 التجارة والأسواق

5-10-1 الأغنام الحية:

احتلت الأغنام المركز الأول من بين أهم السلع الزراعية المصدرة في العام 2012 في حين احتلت الألبان والأجبان المرتبة الخامسة لنفس العام. شكلت صادرات الأغنام نسبة 12.5% من إجمالي الصادرات الزراعية في عام 2012 وهي أعلى نسبة خلال الفترة يعود ذلك إلى سياسات الحكومة في السماح بالتصدير ولفترات محددة من السنة. ويتم تصدير الأغنام الحية من قبل القطاع الخاص حصراً.

5-10-2 لحوم الدواجن:

بلغت قيمة المستوردات من لحوم الدواجن في العام 2011 حوالي 207 مليون ليرة سورية بعد أن كانت 87 مليون فقط في العام 2010 بينما بلغت قيمة المستوردات من البيض أكثر من 45 مليون ليرة في العام 2011 بعد أن كانت تفوق 52 مليون ليرة في العام السابق.

التصدير: صدرت سورية ما قيمته 505 مليون ليرة سورية لحوم دجاج في العام 2011 بينما كانت قيمة الصادرات 472.5 مليون ليرة في العام 2010، كما صدرت سورية بيض بقيمة 4.3 مليار ليرة بينما كانت قد صدرت بقيمة 6 مليار ليرة في العام السابق.

11-5 تطور الاستثمارات الحكومية في مجال الإنتاج الحيواني

تقوم الحكومة في سورية بتقديم الخدمات المجانية لمربي الثروة الحيوانية من خلال عدة مشاريع وإدارات متخصصة لتحسين أداء الثروة الحيوانية أفقياً ورأسياً. حيث تتركز الأنشطة الحكومية لتطوير الثروة الحيوانية في مجال البحوث والإرشاد وتأمين السائل المنوي والآزوتي وإجراء التلقيح الاصطناعي وتقديم الرعاية البيطرية وإجراء أنشطة التدريج والتحسين وتقديم العروق المحسنة والمساعدة في تأمين الأعلاف ودعم الأعلاف جزئياً وتطوير أداء المرأة الريفية. كما تقوم الحكومة بأنشطة إنتاجية من خلال مؤسساتها المتخصصة التي تساهم بدعم الإنتاج الحيواني وتوفير المنتجات الحيوانية بأسعار منافسة خاصة في أوقات الأزمات في السوق الداخلية. وتتعاون الحكومة مع جهات إقليمية ودولية لتحسين أداء الإنتاج الحيواني. في هذا السياق يبين الجدول 5- 11 (الجدول المرفق 5-15) تطور الإنفاق الحكومي على مشاريع ومنشات الإنتاج الحيواني خلال الفترة 2005-2012. يلاحظ من الجدول أن الإنفاق على المشاريع والمنشات عبر السنوات متقلب بشكل كبير ،كما ويلاحظ انخفاض الإنفاق على كافة مشاريع ومنشآت الإنتاج الحيواني.

الجدول 5-11 ملخص إحصائي لتطور الإنفاق الحكومي على مشاريع ومنشآت الإنتاج الحيواني، 2005-2011 (ألف ل.س)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %
تدريج وتحسين الأبقار المحلية	123392	44145	174923	33.72	10.97-
تطوير الثروة السمكية	74230	39420	130123	39.75	1.14-
مفرسة الخيول العربية	21769	8520	31146	36.62	13.49-
تطوير وتعميم الرعاية البيطرية	316446	79549	409562	32.10	18.45-
المؤسسة العامة للمباقر	30202	0	103483	107.39	100-
المؤسسة العامة للدواجن	37917	0	70801	52.64	100-
المؤسسة العامة للأعلاف	62179	0	99306	52.79	100-
المجموع	**666136**	**187970**	**832870**	**30.03**	**16.97-**

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التخطيط والتعاون الدولي، 2012

12-5 التحديات التي تواجه الإنتاج الحيواني

يعاني الإنتاج الحيواني من التحديات التالية:

- ضعف مستوى البحوث والابتكارات في مجال الثروة الحيوانية مقارنة بتلك الخاصة بالإنتاج النباتي، كما بقيت الإنتاجية لديها أقل تطوراً من إنتاجية المحاصيل الزراعية خاصة للعروق المحلية، مما يتطلب اتخاذ إجراءات مباشرة لتحقيق تطور في قطاع الإنتاج الحيواني.
- النقص في تلبية احتياجات الثروة الحيوانية من الأعلاف، مما يتطلب اتخاذ إجراءات لتحسين التكامل بين الإنتاجين النباتي والحيواني.
- اعتماد الطرق الحديثة في التقصي عن الأمراض الحيوانية والمشتركة.
- تقديم خدمات الرعاية البيطرية وتأمين متطلباتها من الأدوية البيطرية والمستلزمات الأخرى.
- انخفاض نوعية الأدوية المنتجة محلياً.
- ضعف الرقابة على الأدوية لضمان جودتها وفعاليتها.
- صعوبات تسويقية وتصنيعية خاصة في مجال الصناعات الريفية ذات المنشأ الحيواني والصناعات العلفية، وضعف أنظمة المعلومات، وانخفاض المهارات في هذا المجال.
- مشاكل في مياه الشرب المخصصة للثروة الحيوانية في البادية السورية.
- صغر حجم الحيازة من الوحدات الحيوانية والذي يؤثر سلباً على أداء الإنتاج الحيواني.

13-5 واقع الإنتاج الحيواني خلال سنوات الأزمة والإجراءات الحكومية المتخذة

تأثر أداء قطاع الإنتاج الحيواني سلباً بالأزمة التي تمر بها البلد منذ عام 2011. وللحد من آثار الأزمة قدمت الحكومة التسهيلات والدعم للمربين للاستمرار في إنتاجهم .ويمكن إيجاز أهم التحديات التي واجهت قطاع الإنتاج النباتي خلال سنوات الأزمة ، فيما يلي:

- صعوبة تأمين وإيصال مستلزمات الإنتاج الحيواني (السائل الآزوتي – اللقاحات البيطرية – قشات التلقيح الاصطناعي – مستلزمات المخابر البيطرية)وصعوبة نقلها إلى المحافظات والمراكز البيطرية في المناطق والقرى .

- خروج عدد كبير من مربي الدواجن من العملية الإنتاجية بسبب غلاء مستلزمات الإنتاج وصعوبة النقل او تعرضها للسرقات في حال إمكانية وصولها.
- انخفاض في استيراد صيصان أمات البياض وانخفاض في أعداد الأمات الموجودة سابقاً .
- وجود صعوبات في نقل وتسويق المنتجات الزراعية بين المحافظات مما يؤدي إلى انخفاض الأسعار في مواقع الإنتاج وزيادتها في الأماكن الأخرى.
- انخفاض كبير في صادرات المنتجات الزراعية بسبب الظروف الراهنة.
- ارتفاع كلفة العمالة في بعض المحافظات بسبب انخفاض أعداد المشتغلين.

أما الإجراءات المتخذة من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي لتذليل الصعوبات السابقة يمكن إيجازها في مايلي:

- الموافقة على نقل معامل الأدوية البيطرية المرخصة أصولاً (كلياً او جزئياً) من وإلى مختلف المحافظات .
- إعفاء قطاعي الدواجن والمباقر من ضريبة الدخل لمدة خمس سنوات .
- تطبيق تعرفة قيمة استجرار الطاقة الكهربائية لمنشآت الدواجن وملحقاتها المطبقة على المشاريع الزراعية .
- تخفيض الرسوم المفروضة على تصديق المخططات الهندسية اللازمة لترخيص المداجن .
- الاستمرار بإيصال مستلزمات التلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية واللقاحات إلى كافة مناطق القطر رغم الصعوبات نتيجة الوضع الأمني الراهن .
- تمديد مدة تجديد الإشراف الفني لمنشآت الإنتاج الحيواني سنتين بدلاً من سنه واحدة .
- استمرار التنسيق مع الجهات المختصة قدر المستطاع للعمل على نقل آمن لمستلزمات الإنتاج ونقل المنتجات الزراعية إلى الأسواق .
- إيصال وتوزيع اللقاحات البيطرية بمختلف الطرق والوسائل بما فيها النقل الجوي للمربين بمعرفة وإشراف دوائر الصحة الحيوانية في المحافظات .
- تدشين مشروع إنتاج الأسماك البحرية بأحواض داخلية في مشروع السن التابع للهيئة العامة للثروة السمكية وتجربة إدخال المشط وحيد الجنس لزيادة إنتاجية وحدة المساحة بهدف تأمين المتاح في السواق المحلية من البروتين الحيواني .
- تطوير منشآت الدواجن وتحويلها من التربية السرحية إلى التربية ببطاريات (طوابق) لزيادة الطاقة الإنتاجية .

في مجال الأعلاف :

- السماح لمربي الدواجن باستيراد كسبة فول الصويا أو الذرة الصفراء العلفية من الدول المجاورة بالكشف الحسي فقط من اللجان المختصة وفقاً للطاقة الإنتاجية للمدجنة .
- إلغاء حصر استيراد الأعلاف يالمؤسسة العامة للأعلاف .
- تحديد أسعار بعض المواد العلفية بتغطية الفارق بين سعر التكلفة وسعر المبيع من خلال صندوق دعم الإنتاج الزراعي .
- تمديد وقف ضريبة الضميمة المفروضة على استيراد الذرة والشعير العلفيين .

الفصل السادس – التصنيع الزراعي

كانت الصناعة التحويلية المحرك الأساسي للتنمية في العديد من الدول النامية وستبقى الأداة الأكثر فاعلية في تحويل الاقتصاد من نشاطات ذات قيمة مضافة منخفضة إلى تلك التي تحقق معدلات نمو سريعة وتوفير امكانية متزايدة للتنمية المستدامة. وفي عالم يشهد مزيدًا من الانفتاح، وتقلصًا للمسافات الاقتصادية، وبالشكل الذي يفرض على الاقتصادات دخول معركة التنافس الحاد واقتحام ميدان التصدير لتحقق معدلات عالية من النمو، فإن الصناعة التحويلية خاصة الصناعة المختصة بالتصنيع الزراعي تشكل المصدر الأساسي للميزات التنافسية الديناميكية، ولامتلاك القدرات الانتاجية والارتقاء بالمنتج المحلي إلى المستوى العالمي. وتتميز الصناعة السورية عن الصناعات الأخرى في المنطقة بقدمها وتعدد أنشطتها وريادتها وكانت المثل والقدوة للصناعات في الدول الأخرى من المنطقة، حيث ساهم الصناعيون السوريون وبشكل كبير في نشر الصناعة في الدول العربية من المغرب إلى تونس ولبنان والأردن، وحتى الى جنوب تركيا.

لذلك تركز إستراتيجية التنمية الزراعية وإستراتيجية تطوير الصناعات التحويلية والخطط الخمسية في سورية على تنمية التصنيع الزراعي والغذائي بالتوازي مع تنمية الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، من أجل تحقيق زيادة في القيمة المضافة وخاصة في الصناعات الريفية. ولتحقيق هذا الهدف يجب تطوير الصناعات ذات الميزة النسبية ومنحها الأولوية ومعالجة المشاكل البنيوية وتحقيق كافة شروط نمو القطاع.

يعتبر القطاع الزراعي في سورية قطاعاً حيوياً وهاماً للقطاعات الاقتصادية الأخرى، ومحركاً ومولداً للعديد من الصناعات الزراعية، كصناعة الحبوب والخضار والفاكهة والسكر والنسيج والأعلاف والجلود والزيوت والصابون، والأخشاب والورق والمنتجات الحيوانية وغيرها من الصناعات التي تشكل المنتجات الزراعية مدخلات لها. ومن جهة أخرى يعمل التصنيع الزراعي على حفظ الكميات الفائضة من المنتجات الزراعية وإطالة فترة صلاحيتها وخصوصا تلك المنتجات السريعة التلف ويحولها إلى منتجات جديدة مصنعة مع المحافظة على خواصها الفيزيائية والكيميائية وحمايتها من الفساد ومنع تدهور قيمتها الغذائية، ويزداد الطلب على تلك المنتجات في الأسواق الداخلية والخارجية، كما يوفر للمزارعين فرص تصريف وتصدير إنتاجهم، ويجنبهم أزمات زيادة الإنتاج وانخفاض الأسعار، مما يدفع إلى زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته، ويعزز الأمن الغذائي، ويزيد حجم الصادرات والقيمة المضافة.

حرصت الدولة على تشجيع التوسع في الصناعات الزراعية لزيادة القيمة المضافة، وشجعت القطاع الخاص للدخول فيه عن طريق تقديم الحوافز التشجيعية وإزالة العوائق أمامه. وقد اتخذت الحكومة عددًا من الإجراءات بهدف تطوير قطاع الصناعات الزراعية منها على سبيل المثال:

- حصول الصناعات الزراعية على نصيب متميز من الإنفاق على الصناعات التحويلية.
- وضع العديد من الخطط والبرامج لتنمية الزراعة وتحقيق فائض في الإنتاج الزراعي يسهم في تطوير الصناعات الزراعية.
- خفض التعريفة الجمركية على المستوردات من المواد الخام اللازمة للصناعات الزراعية.

- خفض أجور النقل بالسكك الحديدية للصناعة المحلية.
- منح قروض بفوائد مخفضة لمشاريع التصنيع الزراعي.

تحظى سورية بميزة تنوع إنتاجها الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، والذي يعزز الوضع التنافسي للصناعات الزراعية و أهم هذه المنتجات: القطن والقمح ولحوم الأغنام والدواجن والخضار والفاكهة بأنواعها، حيث تتمتع هذه المنتجات بفائض تصديري متنامي نتيجة عملية التصنيع الزراعي.

حقق قطاع الصناعات الزراعية خلال العقود الثلاثة الماضية تطوراً متصاعداً واضحاً، وأصبح ركيزة قوية للاقتصاد الوطني ومورداً من موارد الدخل القومي المهمة، نظراً لمساهمته الكبيرة في الناتج المحلي الإجمالي الصناعي والناتج المحلي للصناعات التحويلية. لذلك تهدف استراتيجية الحكومة الحالية الموثقة في الخطة الخمسية العاشرة (2006-2010) والخطة الخمسية الحادية عشر (2011-2015) للتنمية الاقتصادية والاجتماعية إلى تطوير هذا القطاع على أسس تنافسية موجهة نحو اقتصاد السوق المفتوح وكذلك على أسس فعالة بيئياً واجتماعياً، لتحسين مستويات المعيشة وتعزيز وضع الأمن الغذائي.

يتكون قطاع التصنيع الزراعي في سورية من أربعة قطاعات فرعية هي: المواد الغذائية والمشروبات والتبغ – الغزل والنسيج والجلود – الخشب والموبيليا والأثاث – الورق ومنتجاته والطباعة، والتي يساهم في تطويرها كل من القطاعين العام والخاص. وتهدف هذه الورقة إلى إعطاء لمحة عن أداء هذا القطاع في الاقتصاد الوطني من خلال استعراض أداء قطاعاته الفرعية. تتمثل استراتيجية القطاع بتحويله إلى محرك رئيسي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ولخلق فرص العمل ولتحسين مستويات المعيشة خلال الفترة 2006-2010. وتحقيق تنويع في الإنتاج في القطاع وفق حسابات وتوقعات السوق وتعميق الإنتاج المتوجه نحو التصدير وجذب وتحفيز الصناعات كثيفة رأس المال، وذلك لتمكين سورية من تحديد وتطوير منتجات مبتكرة تستطيع من خلالها أن تجد موقعًا أفضل في التجارة العالمية. يمكن تحقيق ذلك من خلال تحقيق خمسة أهداف رئيسية المرتبط بتطبيق استراتيجيات وسياسات خاصة بكل هدف [33].

1-6 مساهمة التصنيع الزراعي السوري في الإنتاج المحلي الإجمالي السوري

يتميز قطاع التصنيع الزراعي في سورية بتنوع منتجاته نظراً لتنوع البيئات الزراعية في البلد، حيث تبلغ عدد منتجاته الأساسية حوالي 52 سلعة (الجدول المرفق 1) والتي هي في الواقع متنوعة كثيراً من حيث الحجم والتغليف بما يتناسب مع أذواق ورغبات المستهلكين وقدرتهم الشرائية، ويساهم كل من القطاع العام والخاص في هذا التطور.

1-1-6 إجمالي التصنيع الزراعي

يلاحظ خلال الفترة 2002-2011 (الجدول المرفق 6-1) بالمتوسط وجود زيادة في الإنتاج المادي للتصنيع الزراعي خاصة فيما يخص المنتجات التي تشكل ركيزة أساسية للأمن الغذائي كما هو واضح من الجدول 6-1.

[33] انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية ورقة عمل التصنيع الزراعي
الفصل الثالث واقع الزراعة والغذاء 2012

الجدول 6-1 ملخص إحصائي لإنتاج المنتجات الهامة للأمن الغذائي، 2002-2011

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
						بسيط	وسطي
الدقيق	ألف طن	1890	1689	2073	8.0	2.2	2.5
الخبز	ألف طن	3419	2457	4018	15.6	5.5	5.1
كونسروة متنوعة	طن	25240	20587	27816	9.3	1.6	2.3
عصير فواكه	ألف ليتر	21949	8025	42234	57.9	18.5	23.6
زيت زيتون	طن	170212	98294	252352	29.3	0.8	1.9

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى مصادر مختلفة للبيانات. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

حسب الجدول المرفق 6-1 والجدول 6-1 تعرض إنتاج التصنيع الزراعي بالمتوسط إلى تقلبات كبيرة خلال الفترة قيد الدراسة. انعكس التطور السابق على التغير في قيمة إنتاج التصنيع الزراعي بالأسعار الجارية وحصته في الإنتاج المحلي الإجمالي والإنتاج المحلي الصناعي والإنتاج المحلي للصناعات التحويلية بالأسعار الجارية كما هو واضح من الجدول 6-2 (الجدول المرفق 6-2). حيث يشير الجدول إلى زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي خلال الفترة 2002-2011، وانخفاض مساهمته في المؤشرات الإجمالية، وتعرضه لتقلبات متوسطة.

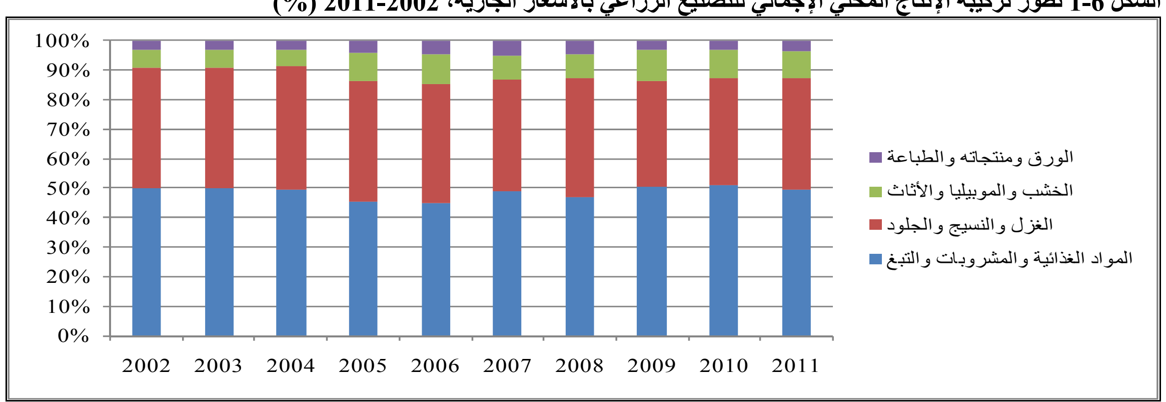
الجدول 6-2 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
					بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي (مليون ل.س)	259007	190304	340007	18.8	5.3	6.7
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الإنتاج المحلي الإجمالي	8	6	11	20.7	5.2-	5.8-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	23	15	31	27.5	6.3-	7.3-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعة التحويلية	41	29	53	20.8	4.3-	4.8-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 6-1 تطور حصة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي في قيمة إنتاجه الإجمالي خلال الفترة 2002-2011. يلاحظ من الشكل أن المساهمة الكبيرة في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي تأتي من صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (المرتبة الأولى) والغزل والنسيج والجلود (المرتبة الثانية)، مع ملاحظة زيادة مساهمة الصناعة الأولى وانخفاض مساهمة الصناعة الثانية.

الشكل 6-1 تطور تركيبة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)

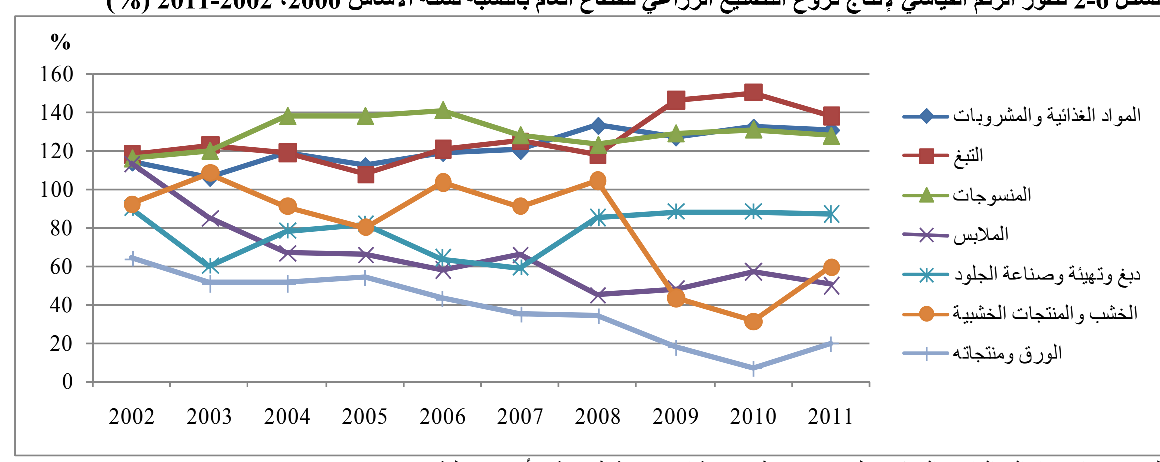


المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-1-2 التصنيع الزراعي للقطاع العام

شهدت أغلب منتجات التصنيع الزراعي للقطاع العام اتجاهاً متناقصاً (الجدول المرفق 6-3) خلال الفترة 2002-2011. ولدى لحظ تطور الرقم القياسي لإنتاج التصنيع الزراعي للقطاع العام (الجدول المرفق 6-3) لنفس الفترة يلاحظ بالمتوسط انخفاض إنتاج الملابس والخشب والمنتجات الخشبية والورق ومنتجاته، وزيادة إنتاج الفروع الأخرى (الشكل 6-2).

الشكل 6-2 تطور الرقم القياسي لإنتاج فروع التصنيع الزراعي للقطاع العام بالنسبة لسنة الأساس 2000، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يسيطر القطاع العام على صناعة الدقيق المحلية – السمن والزبدة الحيوانية – البصل المجفف – المياه المعدنية – البيرة – السكر ومنتجاته الثانوية – الخميرة – الغزول الصوفية والممزوجة – الجلود، بينما بالنسبة للمنتجات الأخرى يلاحظ تراجع حصته لصالح القطاع الخاص وخروجه من بعض الصناعات (الجدول المرفق 6-4).

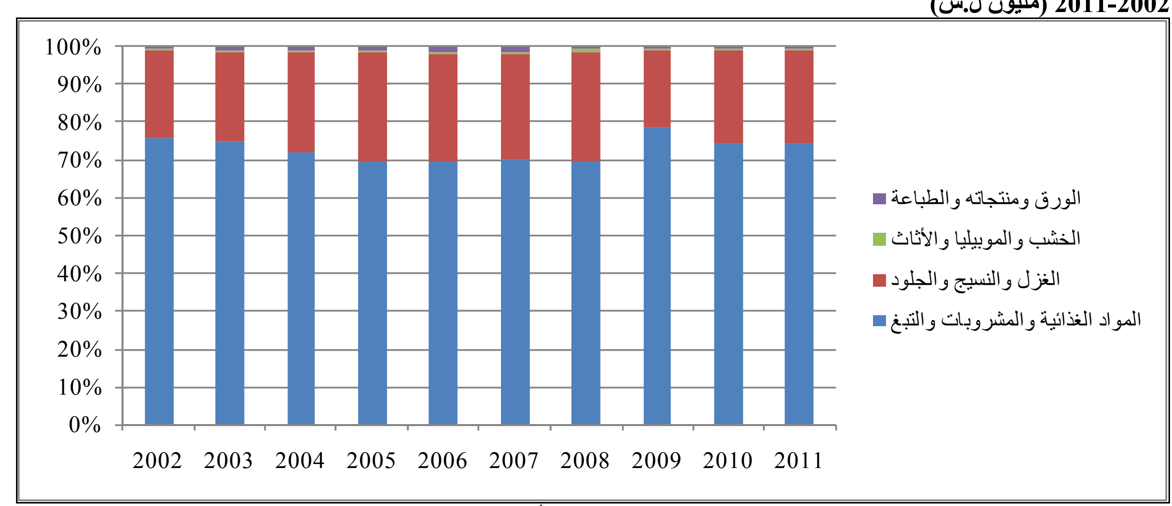
على الرغم من التطور السابق زاد الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2002-2011، ولكن حصته في المؤشرات الإجمالية انخفضت (الجدول المرفق 6-5 والجدول 6-3). ويشير الشكل 6-3 إلى تطور مساهمة إنتاج الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي العام في الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2002-2011. حيث يحوز فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ على الحصة الأكبر، يليه فرع الغزل والنسيج والجلود.

الجدول 6-3 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
					بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام (مليون ل.س)	78289	66827	96644	10.8	2.6	2.9
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	7.1	4.1	11.3	40.4	8.8-	10.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	9.8	5.2	16.1	44.6	9.8-	11.6-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعة التحويلية العام	24.6	13.2	37.9	37.4	7.5-	8.5-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

الشكل 6-3 تطور مساهمة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي العام في الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-1-3 التصنيع الزراعي للقطاع الخاص

بعكس القطاع العام، شهدت أغلب منتجات التصنيع الزراعي للقطاع الخاص تزايداً ملحوظاً خلال الفترة 2002-2011 (الجدول المرفق6-6)، وكما في القطاع العام تعرض إنتاج القطاع الخاص بالمتوسط إلى تقلبات كبيرة خلال نفس الفترة. يسيطر القطاع الخاص على صناعة زيت الزيتون – الشوكولاته - عصير الفواكه – الأقمشة التركيبية والحريرية – التريكو المتنوع – الشراشف والمناشف والبشاكير – خشب المعاكس – ورق الكرتون – الورق الصحي، وتتزايد حصته في المنتجات الأخرى عدا الصناعات المسيطر عليها من قبل الدولة (الجدول المرفق 6-7).

أدى التطور السابق إلى زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2002-2011، ولكن حصته في المؤشرات الإجمالية انخفضت كما هو الحال في التصنيع الزراعي العام (الجدول 6-4 والجدول المرفق 6-8).

الجدول 6-4 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
					بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص (مليون ل.س)	180718	123477	243363	23.1	6.6	8.6
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	15.4	10.9	20.3	21.8	5.2-	5.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	59.3	51.1	66.9	9.8	2.3-	2.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعة التحويلية الخاص	59.7	51.2	67.6	10.1	2.3-	2.8-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 6-4 تطور مساهمة إنتاج الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي الخاص في الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2002-2011. حيث يحوز فرع الغزل والنسيج والجلود على الحصة الأكبر، يليه فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ.

الشكل 6-4 تطور مساهمة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي الخاص في الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-2 مساهمة التصنيع الزراعي السوري في الناتج المحلي الصافي السوري

يساهم كل من القطاع العام والخاص في تكوين الناتج المحلي الصافي لقطاع التصنيع الزراعي، كما هو مبين أدناه خلال الفترة 2002-2011.

6-2-1 إجمالي التصنيع الزراعي

انعكس التطور في الإنتاج المادي على التغير في قيمة الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية وحصته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي والناتج المحلي الصناعي الصافي والناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية بالأسعار الجارية كما هو واضح من الجدول 6-5 (الجدول المرفق6- 9). حيث يشير الجدول إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي خلال الفترة 2002-2011، وانخفاض مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي والناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي، وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الصافي للصناعة التحويلية، وتعرضه لتقلبات متوسطة.

الجدول 6-5 تطور الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

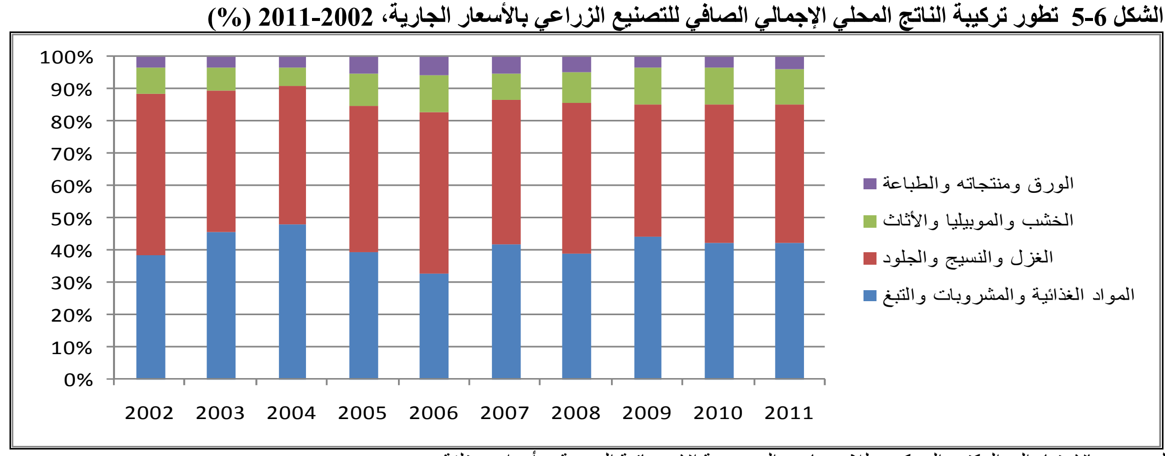
البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي (مليون ل.س)	75270	42178	111685	31.1	9.8	11.8
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	4.2	3.4	5.2	11.7	0.9-	1.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	14.1	10.5	17.8	14.7	1.1-	1.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعة التحويلية	60.0	48.1	64.9	7.6	0.5	1.1

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 6-5 تطور حصة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي في قيمة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي خلال الفترة 2002-2011. يلاحظ من الشكل أن المساهمة الكبيرة في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي

تأتي من فرع الغزل والنسيج والجلود (المرتبة الأولى)، يليه فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (المرتبة الثانية)، مع ملاحظة انخفاض مساهمة الصناعة الأولى وزيادة مساهمة الصناعة الثانية.

الشكل 6-5 تطور تركيبة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-2-2 التصنيع الزراعي للقطاع العام

انعكس التطور في الإنتاج المادي للقطاع العام على التغير في قيمة الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام بالأسعار الجارية وحصته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي والناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام والناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية العام بالأسعار الجارية كما هو واضح من الجدول6-6 (الجدول المرفق 6-10). حيث يشير الجدول إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2002-2011، وانخفاض مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي والناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام، وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعة التحويلية العام، وتعرضه لتقلبات متوسطة.

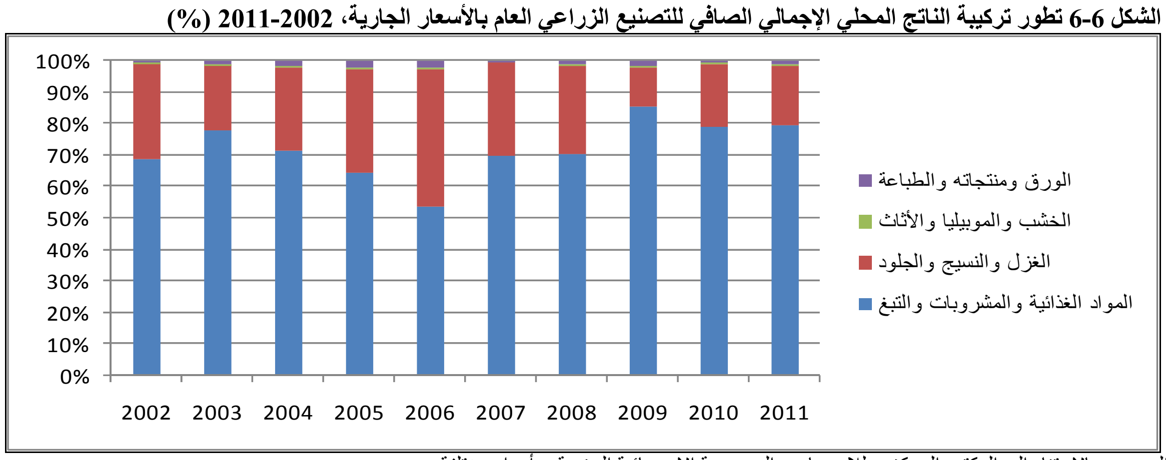
الجدول 6-6 تطور الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام (مليون ل.س)	19977	13943	26427	21.3	4.9	5.1
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	4.0	2.1	6.8	35.9	5.5-	6.9-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام	4.8	2.5	8.2	35.4	5.2-	6.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعة التحويلية العام	63.2	32.9	80.1	22.5	4.3	5.6

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 6-6 تطور حصة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي العام في قيمة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2002-2011. يلاحظ من الشكل أن المساهمة الكبيرة في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي تأتي من فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (المرتبة الأولى)، يليه فرع الغزل والنسيج والجلود (المرتبة الثانية)، مع ملاحظة زيادة مساهمة الصناعة الأولى وانخفاض مساهمة الصناعة الثانية.

الشكل 6-6 تطور تركيبة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-2-3 التصنيع الزراعي للقطاع الخاص

انعكس التطور في الإنتاج المادي للقطاع الخاص على التغير في قيمة الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص بالأسعار الجارية وحصته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي والناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص والناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية الخاص بالأسعار الجارية كما هو واضح من الجدول 6-7 (الجدول المرفق 6-11). حيث يشير الجدول إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2002-2011، وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي ، وانخفاض مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص والناتج المحلي الصافي للصناعة التحويلية الخاص، وتعرضه لتقلبات كبيرة.

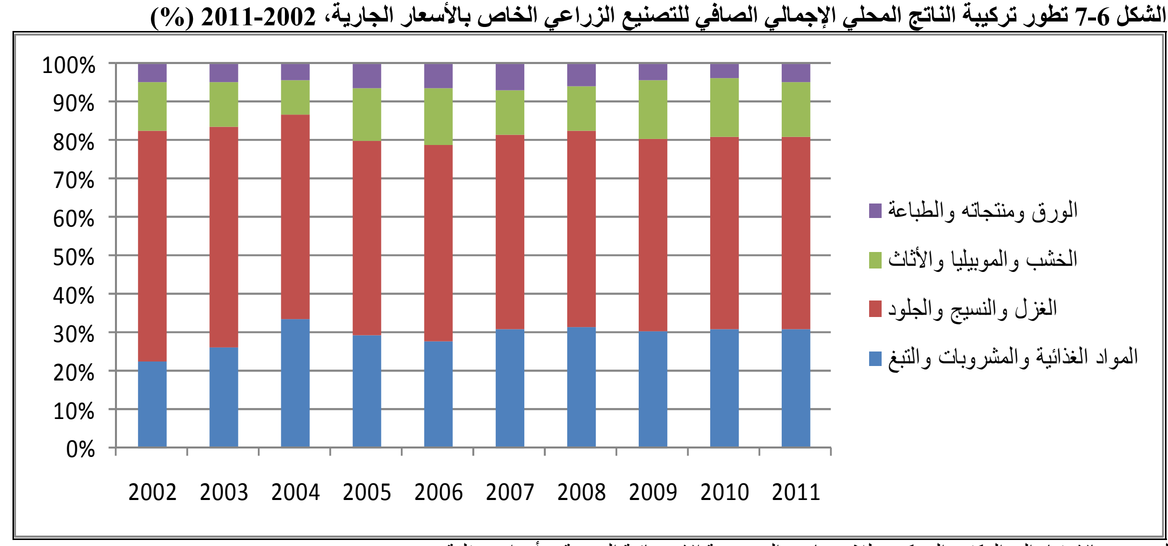
الجدول 6-7 تطور الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص ومساهمته بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص (مليون ل.س)	55293	27386	85258	36.9	11.9	14.8
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)						
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	10.1	8.4	11.8	11.4	0.7	1.6
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص	60.6	56.5	67.2	5.6	0.9-	1.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعة التحويلية الخاص	61.2	56.7	67.2	6.0	1.2-	1.6-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 6-7 تطور حصة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي الخاص في قيمة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2002-2011. يلاحظ من الشكل أن المساهمة الكبيرة في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي تأتي من فرع الغزل والنسيج والجلود (المرتبة الأولى)، يليه فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (المرتبة الثانية)، مع ملاحظة زيادة مساهمة الصناعة الثانية وانخفاض مساهمة الصناعة الأولى.

الشكل 6-7 تطور تركيبة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6- 3 مساهمة التصنيع الزراعي السوري في الإستثمار والعمالة في سورية

يتم تنفيذ أنشطة التصنيع الزراعي في البلد من قبل القطاعين العام والخاص. حيث بلغ عدد المنشآت المنفذة تقريباً والعائدة لكلا القطاعينً حوالي 8185 منشأة للتصنيع الزراعي حتى عام 2011[34]. وتتوزع هذه المنشآت في المحافظات المختلفة حسب مستوى الإنتاج الزراعي في هذه المحافظات.

6-3-1 التصنيع الزراعي العام

تدار منشآت القطاع العام من قبل المؤسسة العامة للصناعات الغذائية (22 منشأة)، المؤسسة العامة للصناعات النسيجية (26 منشأة)، المؤسسة العامة للتبغ (6 منشآت)، المؤسسة العامة لحلج وغزل الأقطان (17 منشأة)، الشركة العامة للمطاحن (32 مطحنة)، الشركة العامة للمخابز (175 مخبز)، وخمس شركات متخصصة بصناعة الأخشاب والجلود والتي تتبع للصناعات الهندسية والكيميائية. وبهذا يكون عدد منشآت القطاع العام حوالي 283 منشأة حتى عام 2011. وتتميز هذه المنشآت بكبر حجمها واستيعابها الكبير للعمالة مقارنة بمنشآت القطاع الخاص. ولكن تعتبر التقانات المستخدمة في هذه المنشآت قديمة نسبياً مع ملاحظة إدخال بعض التحديثات على الخطوط القديمة أو إضافة خطوط جديدة.

يعطي الجدول 6-8(الجدول المرفق 6-12 والجدول المرفق 6-13) فكرة مختصرة عن تطور المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة وأعداد العاملين في قطاع التصنيع الزراعي العام، وحصتها في إجمالي الإستثمارات والعمالة الخاصة بالقطاع العام الصناعي، ومستوى أداء قطاع التصنيع الزراعي العام، خلال الفترة 2002-2011. حيث يلاحظ زيادة حجم الإستثمارات وانخفاض أعداد العاملين، وانخفاض العائد على الإستثمار ومؤشر الكفاءة الإقتصادية.

[34]دليل سورية للصناعات الغذائية (2003)، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة، المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول 6-8 تطور مؤشرات المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة وأعداد العاملين في قطاع التصنيع الزراعي العام، 2002-2011

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
						بسيط	وسطي
استثمارات التصنيع الزراعي العام	مليون ل.س	64965	39406	79441	20.4	5.2	6.1
حصتها في إجمالي استثمارات القطاع العام الصناعي	%	10.6	8.2	12.4	14.4	2.1	2.0
أعداد العاملين في قطاع التصنيع الزراعي العام	عامل	63990	60055	67804	4.3	1.1-	1.4-
حصتها في إجمالي العاملين في القطاع العام الصناعي	%	34.5	32.8	37.3	4.9	1.3-	1.6-
العائد على الإستثمار	%	31.8	18.8	48.5	26.4	0.3-	1.3-
مؤشر الكفاءة الإقتصادية للتصنيع الزراعي		0.139	0.074	0.219	31.1	4.0-	4.9-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.
مؤشر الكفاءة الإقتصادية: الحصة في الناتج المحلي الصافي/الحصة في العمالة.

6-3-2 التصنيع الزراعي الخاص

بلغ إجمالي عدد مشاريع قطاع التصنيع الزراعي الخاص المنفذة حوالي 7902 منشأة حتى عام 2011. وتتميز هذه المنشآت بشكل عام بصغر حجمها واستيعابها القليل للعمالة مقارنة بمنشآت القطاع العام، ولكن تمتاز بعضها بتقانات متطورة.

يعطي الجدول 6-9 (الجدول المرفق 6-14) فكرة موجزة عن تطور مؤشرات الإستثمار للمشاريع المنفذة في قطاع التصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2002-2011. حيث يلاحظ انخفاض أعداد المشاريع المنفذة، وزيادة رأس المال وأعداد المشتغلين، وانخفاض حصة التصنيع الزراعي في إجمالي المؤشرات.

الجدول 6-9 تطور مؤشرات الإستثمار للمشاريع المنفذة في قطاع التصنيع الزراعي الخاص، 2002-2011

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
						بسيط	وسطي
إجمالي مشاريع التصنيع الزراعي							
عدد المشاريع	مشروع	470	392	607	17.6	0.0	1.6-
رأس المال	مليون ل.س	4740	1576	9162	49.0	16.1	13.7
عدد العمال	عامل	2977	2108	3840	19.6	3.7	0.5
حصة مشاريع التصنيع الزراعي في إجمالي المشاريع المنفذة							
عدد المشاريع	%	56.6	42.8	63.1	11.0	1.9-	3.0-
رأس المال	%	48.4	37.7	57.1	13.6	1.7	1.5-
عدد العمال	%	50.5	42.4	59.3	11.4	1.1-	2.7-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

6-4 مساهمة التصنيع الزراعي السوري في التجارة السورية

تعطي هذه الفقرة فكرة عن تطور مؤشرات الأداء للتصنيع الزراعي خلال الفترة 2002-2011 على المستوى الكلي وعلى مستوى السلع.

6-4-1 إجمالي التجارة

يعطي الجدول 6-10 (الجداول المرفقة 6-15و6-16و6-17) فكرة عن تطور التجارة الخاصة بالتصنيع الزراعي بالمقارنة مع تطور التجارة الكلية خلال الفترة 2002-2011. حيث يلاحظ أن المؤشرات الخاصة بالتصنيع الزراعي هي أعلى بكثير من مثيلاتها للتجارة الكلية (م خ و م ن س)، ونمو كل من التجارة الكلية والتجارة الخاصة بالتصنيع الزراعي بمعدلات جيدة وإيجابية. كما يلاحظ من الجدول انخفاض تمركز الصادرات والواردات الخاصة بالتصنيع الزراعي، ولكن زيادة تمركزها خلال الفترة المدروسة.

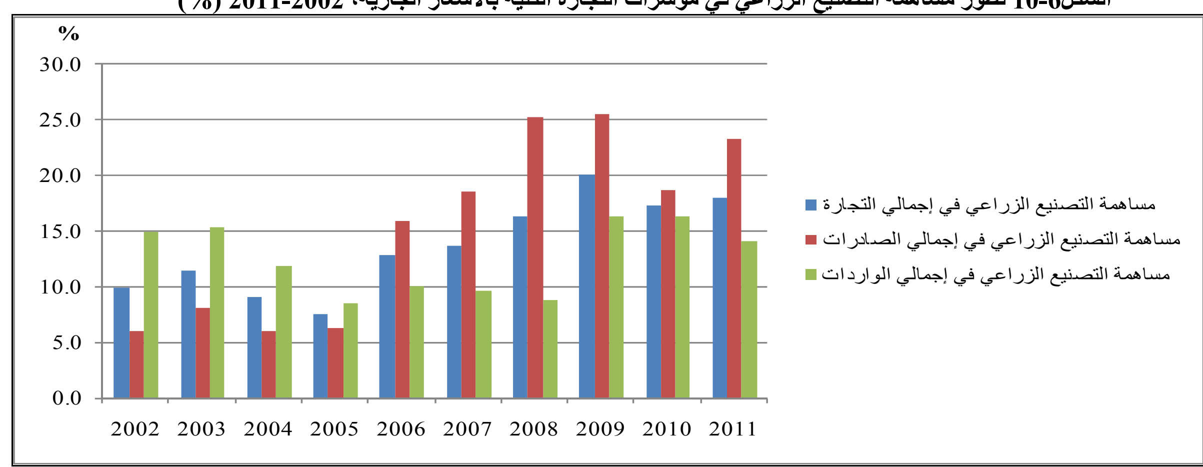
الجدول6-10 تطور التجارة الكلية والتجارة الكلية للتصنيع الزراعي، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س % بسيط	م ن س % وسطي
التجارة الكلية						
كلي	1046924	501830	1547205	35.0	11.0	12.1
صادرات	473504	265052	707785	29.7	7.7	8.8
واردات	573420	235755	839420	40.0	14.4	15.2
التجارة الخاصة بالتصنيع الزراعي						
كلي	152937	53324	252336	57.0	18.6	22.3
صادرات	81636	18170	178956	70.7	25.2	29.4
واردات	71301	35154	132505	50.7	13.7	17.4
مؤشر هيرشمان لتمركز تجارة التصنيع الزراعي						
مؤشر هيرشمان لإجمالي التجارة	0.020	0.006	0.040	57.7	14.2	18.5
مؤشر هيرشمان لتمركز الصادرات	0.030	0.004	0.066	85.0	35.2	41.1
مؤشر هيرشمان لتمركز الواردات	0.017	0.007	0.027	47.3	1.2-	3.0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل6-10 تطور مساهمة التصنيع الزراعي الزراعي في التجارة الكلية خلال الفترة 2002-2011، حيث يلاحظ زيادة مساهمة التصنيع الزراعي في مؤشرات التجارة الكلية.

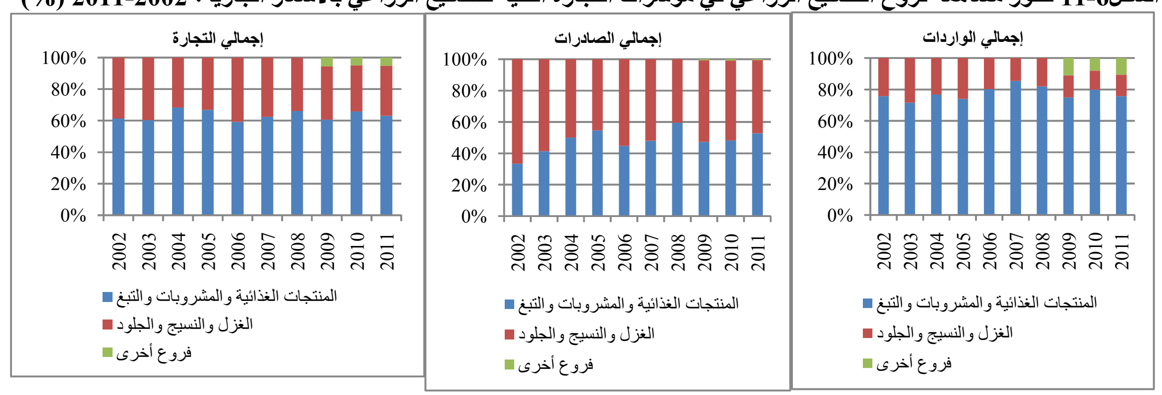
الشكل6-10 تطور مساهمة التصنيع الزراعي في مؤشرات التجارة الكلية بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

كما يبين الشكل 6-11 تطور مساهمة فروع التصنيع الزراعي في إجمالي التجارة للتصنيع الزراعي خلال الفترة 2002-2011 حيث يلاحظ زيادة مساهمة فرع المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ، وانخفاض مساهمة فرع الغزل والنسيج والجلود، وزيادة مساهمة الفروع الأخرى.

الشكل6-11 تطور مساهمة فروع التصنيع الزراعي في مؤشرات التجارة الكلية للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

2-4-6 التجارة حسب السلع

تتضمن التجارة حسب السلع الصادرات والواردات ومؤشرات التجارة المرتبطة بها.

1-2-4-6 الصادرات حسب السلع

يعطي الجدول 6-12 (الجدول المرفق 6-18) فكرة عن تطور مؤشرات التجارة لصادرات أهم السلع خلال الفترة 2006-2011. يلاحظ من الجدول انخفاض كمية الصادرات للسلع: الألبان والأجبان – زيت الزيتون – الجلود – قمر الدين وملبن – لنت القطن، وزيادتها للمياه الغازية والمعدنية والفستق الحلبي، وزيادة قيمة الصادرات للألبان والأجبان وزغب بذور القطن والمياه الغازية والمعدنية والفستق الحلبي وانخفاضها للسلع الأخرى، وبالتالي زادت قيمة الوحدة لكافة المنتجات. ويلاحظ وجود تحسن في معامل الميزة النسبية الظاهرية لأغلب المنتجات وتحسن في معامل قيمة الوحدة النسبية لزغب بذور القطن والفستق الحلبي. ولكن لاتزال الصادرات الخاصة بالتصنيع الزراعي شديدة التمركز (حصة أهم خمس دول وحصة أهم عشر دول).

الجدول6-12 تطور مؤشرات التجارة لصادرات أهم السلع، 2006-2011

البيان	الوحدة	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م ن س %
الألبان والأجبان					
كمية الصادرات	**طن**	45498	25907	56030	3.2-
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	127	83	240	8.8
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	2858	1654	4844	12.4
معامل الميزة النسبية الظاهرية		0.8	0.4	1.1	175
معامل قيمة الوحدة النسبية		0.5	0.3	0.7	133
حصة الشركاء التجاريين	**%**		الإمارات (1.98)	العراق (80.3)	
حصة أهم خمس دول	**%**				
حصة أهم عشر دول	**%**				
زيت الزيتون					
كمية الصادرات	**طن**	41138	17515	81150	13.5-
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	131	65	249	11.3-
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	3314	2985	3720	3.0
معامل الميزة النسبية الظاهرية		12.1	8.3	15.8	90.2
معامل قيمة الوحدة النسبية		0.8	0.7	1.0	31.8
عدد الشركاء التجاريين		53	45	61	35.6
حصة الشركاء التجاريين	**%**		الولايات المتحدة (1.5)	إيطاليا (40.7)	
حصة أهم خمس دول	**%**	65.0	55.2	74.7	26.2-
حصة أهم عشر دول	**%**	88.6	84.9	92.3	8.0-
الجلود					
كمية الصادرات	**طن**	20984	7342	45782	19.6-
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	38	17	72	14.6-
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	1972	1579	2465	6.1
عدد الشركاء التجاريين		16	15	17	11.8-
حصة الشركاء التجاريين	**%**		الصين وإندونيسيا (1.2)	إيطاليا (80.2)	
حصة أهم خمس دول	**%**	95.0	91.9	98.0	6.2-
حصة أهم عشر دول	**%**	99.9	99.8	100.0	0.2-
قمر الدين وملبن					
كمية الصادرات	**طن**	27972	17376	43441	13.1-
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	25.3	19.3	33.6	7.0-
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	956	750	1152	7.0
حصة الشركاء التجاريين	**%**		(1.98)لبنان	مصر (66.9)	
زغب بذور القطن (لنت القطن)					
كمية الصادرات	**طن**	32572	25003	38499	4.0-
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	14.1	9.1	21.5	7.9
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	441	287	675	12.5
معامل الميزة النسبية الظاهرية		158.0	81.1	234.9	65.5-

معامل قيمة الوحدة النسبية		0.6	0.1	1.1	92.8-
عدد الشركاء التجاريين		6	6	6	0.0
حصة الشركاء التجاريين	%		مصر (3)	ألمانيا (62.2)	
حصة أهم خمس دول	%	99.3	98.7	99.9	1.2-
حصة أهم عشر دول	%	100	100	100	0.0
المياه الغازية والمعدنية					
كمية الصادرات	**طن**	403929	269570	620805	11.2
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	111.0	58.2	206.1	17.0
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	264	216	332	4.4
عدد الشركاء التجاريين		30	25	36	4.71
حصة الشركاء التجاريين	%		مصر (1.66)	العراق (97.8)	
حصة أهم خمس دول	%	99.7	99.6	99.7	0.03-
حصة أهم عشر دول	%	100.0	99.9	100.0	0.03-
الفستق الحلبي					
كمية الصادرات	**طن**	3190	1125	5564	25.3
قيمة الصادرات	**مليون دولار**	14.8	4.5	28.9	34.5
قيمة الوحدة	**دولار/طن**	4390	3363	5735	7.1

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات. م ن س: معدل النمو السنوي.

6-4-2-2 الواردات حسب السلع

شملت أهم الواردات الغذائية خلال الفترة 2006-2011: السكر – الزيوت النباتية – الشاي – الحليب المجفف – الأسماك المعلبة – القهوة – الزبدة والسمن – المتة. حيث يلاحظ وجود تحسن في كمية الواردات خلال هذه الفترة عدا الكميات الخاصة بالحليب المجفف والزبدة والسمن التي تعرضت للإنخفاض. وترافق هذا التطور بزيادة قيمة الواردات وقيمة الوحدة لكافة السلع المذكورة عدا قيمة الوحدة الخاصة بالمتة التي تعرضت للإنخفاض كما هو واضح من الشكل 6-13 (الجدول المرفق 6-19). وتعتبر واردات هذه السلع شديدة التمركز كما هو ملاحظ من حصة أهم خمس دول وحصة أهم عشر دول.

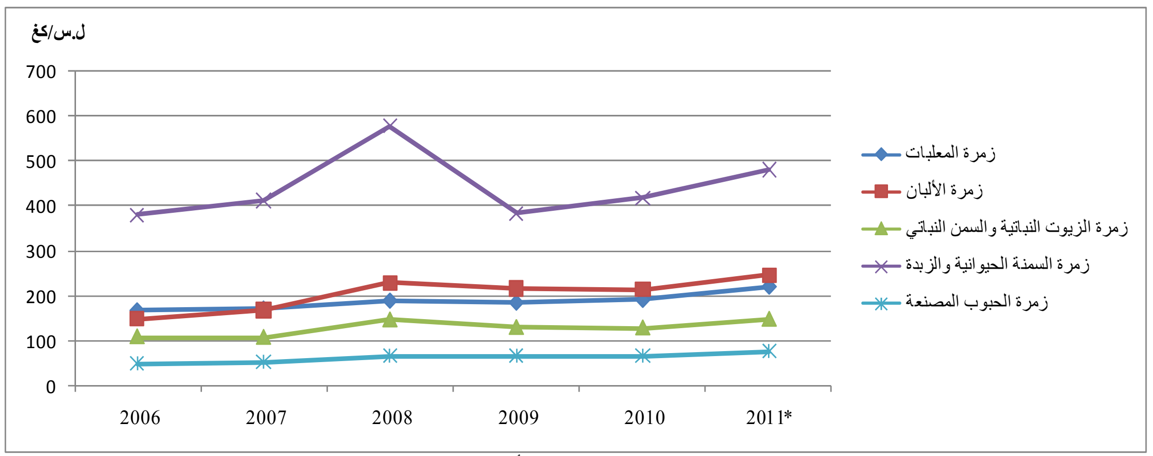
الشكل 6-13 تطور قيمة الواردات وقيمة الوحدة لأهم السلع الغذائية المستوردة بالأسعار الجارية، 2006-2011 (مليون دولار، دولار/طن)

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

6-5 أسعار المنتجات المصنعة في سورية

شهدت أسعار المواد الغذائية المصنعة زيادة متوسطة خلال الفترة 2006-2011 كما هو واضح من الشكل6-14 (الجدول المرفق 6-20).

الشكل 6-14 تطور أسعار المواد الغذائية المصنعة، 2006-2011 (ل.س/كغ)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

6-6 آفاق تطور التصنيع الزراعي

يمكن تقسيم ذلك إلى مرحلتين والتي تهدف إلى تلافي نقاط الضعف المذكورة أعلاه.

1-6-6 الغايات بعيدة المدى حتى العام 2015

تهدف الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) إلى زيادة مساهمة القطاع في الاقتصاد السوري ورفع مساهمته في الناتج المحلي وخلق فرص العمل وزيادة إنتاجيته وتقوية البنية الهيكلية للصناعة الزراعية. وعموماً زيادة المساهمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

ويتطلب تحقيق هذه الغاية:

- تحقيق معدل نمو سنوي وسطي بحدود 19% على مدى سنوات الخطة.
- رفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي.
- التوسع في التشغيل وخلق وظائف جديدة ذات مهارات عالية.
- تطوير قوة عمل صناعية ذات قدرات مهنية ومهارية وتعليمية عالية ورفع إنتاجية قوة العمل في الصناعة الزراعية بنسبة 10% سنوياً.
- زيادة مساهمة القطاع في تحقيق التوازن التدريجي بين تصدير واستيراد السلع المصنعة وذلك للحد من العجز التجاري وتحقيق توازن في بنية التجارة الخارجية من حيث زيادة السلع المصدرة ذات القيمة المضافة العالية من جهة وتخفيف المستوردات من المواد ومستلزمات الإنتاج المصنعة ونصف المصنعة.
- تحقيق تقدم ملموس في تطوير البنية الهيكلية للصناعة الزراعية لزيادة ترابطها الداخلي وترابطها مع قطاعات الاقتصاد الوطني الأخرى، وتحقيق تنويع في القاعدة الإنتاجية والمنتجات وفق حسابات الاحتياجات الوطنية وتوقعات السوق.
- تعميق الإنتاج المتوجه نحو التصدير وجذب وتحفيز الصناعات كثيفة رأس المال وتطوير منتجات مبتكرة تستطيع من خلالها أن تجد موضعها في التجارة العالمية.
- تأسيس روابط شراكة فاعلة بين القطاع العام والقطاع الخاص والالتزام بآليات تطبيقية من أجل توجيه مستقبل الاستثمارات التي يوظفها القطاع الخاص وتوفير البنية التحتية والخدمات المساندة الضرورية.
- زيادة نسبة الاستثمارات الخارجية المباشرة.

- خلق شراكات استراتيجية بين مؤسسات القطاع فيما بينها من جهة وبينها وبين والمؤسسات الأخرى في البلدان الأجنبية من جهة ثانية بما يعزز قدرة القطاع الإنتاجية والتصديرية.
- التصعيد من مستوى القدرات الإدارية والتقنية للمنشآت الصناعية السورية العامة والخاصة.
- تبني قياسات ومواصفات ذات مستوى دولي للمنتج الصناعي السوري، وتزويد المنشآت بالمعلومات حول الأسواق والمعدات والمنتجات واحتمالاتها وفرصها وبدائلها، وبأسس التحكم بالنوعية والارتفاع بالإنتاجية وبأساليب التسيير والإدارة والتطوير التقني المستمر على مستوى المنشأة.
- تطوير البنية التحتية والخدمات المساندة الضرورية.

إن تحقيق الغايات بعيدة المدى المذكورة أعلاه يتطلب:

- جذب استثمارات كافية لتحقيق معدلات النمو المستهدفة وهذا يتطلب تحسين مناخ الاستثمار لزيادة جذب الاستثمارات الوطنية والعربية والمغتربة والدولية.
- تحقيق ارتفاع في عائد الاستثمار الصناعي.
- رفع السوية التقنية للقطاع ورفع مهارات قوة العمل.
- رفع قدرة رسم السياسات الصناعية ورفع قدرات إدارة القطاع.
- تحقيق شروط تحسين مواصفات الإنتاج لتصل المستويات الدولية وتحسين قدرات التصدير.
- عمومًا تطوير البنية التشريعية والتنظيمية والمؤسسية وتطوير الخدمات الداعمة للنشاط الصناعي.

2-6-6 الغايات بعيدة المدى حتى العام 2025

تهدف هذه الرؤية المستقبلية إلى بناء قطاع صناعي متطور، يشكل قاعدة متينة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية. وهي تحدد التوجهات بعيدة المدى للصناعة السورية، بما يشكل إطارًا عامًا لتوجهات الخطط الصناعية ومعيارًا لاختيار سياساتها، بما يضمن تناسقها وتكاملها لتحقيق أهداف تحتاج لعدة خطط خمسية كي تتحقق، من أجل إحداث تغير جوهري في دور الصناعة الزراعية.

تهدف الرؤية المستقبلية إلى تطوير قطاع الصناعة الزراعية ليصبح خلال العقدين القادمين:

- ذو قدرة أكبر على الإسهام في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وخلق فرص العمل.
- ذو قدرة تنافسية عالية قائمة على أساس الابتكار والإبداع والتنوع.
- ذو بنية إنتاجية جيدة الترابط والاعتمادية ضمن فروع الصناعة الزراعية، وذو ترابطات وتشابكات رئيسية مع بقية قطاعات الاقتصاد الوطني، ليسهم في خلق مواطن الشغل في القطاعات الأخرى التي يتزود منها بمستلزماته السلعية والخدمية، وينهض بالمهن والخدمات المساندة كالتصميم والتسويق والبرمجة والتجارة والنقل وبقية الخدمات التي تقدم الدعم المباشر وغير المباشر.
- يعزز قدرته التكنولوجية والإنتاجية من خلال البحث والتطوير والتدريب وحسن التنظيم والإدارة بما يعزز رفع القيم المضافة المنتجة.
- قادر، وبشكل ذو دلالة، على الإسهام في نمو الناتج المحلي الإجمالي وتحسين ميزان المدفوعات.

- يساهم في رفع مستويات المعيشة للعاملين في القطاع عبر خلق المزيد من فرص العمل وبمستويات أعلى من الانتاجية والدخول.
- يحافظ على البيئة ويأخذ بالاعتبار ضرورة استدامتها ويقلل من التلوث إلى أقصى حدود ممكنة.
- ينتج سلع ذات قيمة مضافة عالية كي تعوض نضوب الموارد الطبيعة والعوائد التي تولدها.
- يعمل على إرساء قواعد جديدة ومتقدمة لعلاقات العمل ويعتمد على توظيف وتطوير المهارات والتقنيات الحديثة ويستند على الإدارة الفاعلة للموارد وإنتاج سلع ذات نوعية عالية وبمواصفات دولية.
- يساهم في تنمية المناطق الأقل نموًا والنهوض بها عن طريق التوطين الجغرافي المدروس للصناعات من أجل خلق أقطاب ومراكز نمو وتحقيق التنمية الإقليمية المتوازنة.

إن تحقيق الرؤية المستقبلية المذكورة أعلاه يتطلب تناسقًا بين الخطط، بحيث يشكل ما تحققه كل خطة تمهيدًا للخطة التي تليها، كما يتطلب استمرارًا يحقق تراكمًا وتناسقًا بين الخطط الخمسية القادمة وهذا يتطلب بدوره أن تستغل كل خطة خمسية المتوفر من الموارد المادية والبشرية والمالية ومن الصناعات القائمة والمزايا النسبية المتوفرة لتديرها على أفضل وجه لتنميتها وتحقيق التراكم، وأيضًا أن تمهد لتطوير صناعات جديدة ذات قيمة مضافة أعلى، عبر سلسلة متتابعة للتنمية الصناعية. سيتطلب تحقيق هذا الهدف الكبير تعاونًا بين الدولة والقطاع الخاص والمجتمع السوري لصياغة برنامج وطني لتطوير حقيقي للصناعة الزراعية يحدد الأدوار والمساهمات والالتزامات والحقوق والواجبات لكل طرف من أطراف هذا العقد.

الفصل السابع – الأمن الغذائي

يتسم النمو الزراعي بفعالية خاصة للحد من الجوع وسوء التغذية لأن القسم الأكبر ممن يعانون الفقر المدقع يعتمد بشكل كبير على الزراعة والأنشطة المتصلة بها لكسب سبل عيشه. حيث يكون هذا النمو أكثر فعالية عندما يشارك فيه أصحاب الحيازات الصغيرة، لاسيما النساء، ومقدار زيادة العائدات لقاء العمل، وإمكانية خلق فرص عمل للفقراء. ويجدر بهذا النمو بشكل خاص والنمو الاقتصادي بشكل عام أن يراعيا الظروف التغذوية، أي لابد أن يؤديا إلى تحسين النتائج التغذوية من خلال تعزيز الفرص المتاحة للفقراء من أجل تنويع نظمهم الغذائية؛ وزيادة فرص الحصول على مياه شرب آمنة وعلى خدمات الصرف الصحي ، وزيادة فرص النفاذ إلى الخدمات الصحية؛ وتوعية المستهلكين على نحو أفضل للتغذية الصحية والعناية بالأطفال، وتوزيع المكملات الغذائية على فئات معينة في حالات النقص الحاد في المغذيات الدقيقة[35].

وفي السياق المذكور أعلاه يعتبر القطاع الزراعي السوري المصدر الرئيسي للغذاء. لذلك تقع على عاتقه مهمة تأمين معظم الغذاء للمجتمع والصناعات الزراعية المحلية إلى جانب مساهمته قي التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي وتحقيق وظائف عديدة بيئية واجتماعية وجمالية. بالإضافة إلى أنه يؤمن مصادر الدخل اللازمة لجزء هام من السكان الريفيين الذين تعادل نسبتهم حوالي نصف السكان. ونظراً لتعدد البيئات الزراعية في القطر ووجود طيف واسع من التنوع الحيوي فإن الشروط العملية لإنتاج غذاء متنوع في سورية تعتبر محققة.

لقد شكل الأمن الغذائي بشكل دائم الهدف الرئيسي والأساسي للإستراتيجية الزراعية السورية. حتى منتصف الثمانينات كانت الإستراتيجيات والسياسات الزراعية موجهة بشكل كبير لتحقيق الاكتفاء الذاتي من السلع الأساسية والمحاصيل الإستراتيجية الهامة. لقد تم تحقيق هذا الاكتفاء الذاتي من خلال استغلال الموارد الطبيعية على نطاق واسع (على سبيل المثال من خلال استصلاح الأراضي والتوسع بالمساحات المروية)، والتدخل الحكومي في الأنشطة الزراعية من خلال التخطيط المركزي، والنشاطات التسويقية.

لاحقاً حتى التسعينات، تم البدء بتحرير التجارة على نطاق واسع. كما تم تشجيع السياسات الهادفة إلى التنوع المحصولي، وزاد الاهتمام بالميزات النسبية للزراعة السورية. وبهذا تم استبدال مبدأ الاكتفاء الذاتي تدريجياً بمبدأ الاعتماد على الذات وزيادة مشاركة سورية في التجارة العالمية. مما أدى إلى توسع التجارة الزراعية ومساهمتها بشكل أكبر في تحقيق الأمن الغذائي. كما تم اعتماد السياسات التي تؤدي إلى جعل الصادرات السورية أكثر تنافسية. وتعتبر التجارة الزراعية في الوقت الحاضر مكون أساسي في تحقيق الأمن الغذائي الوطني.

وهناك برامج قيد التنفيذ أيضاً لتحقيق الأمن الغذائي مثل :وضع خريطة هادفة للحد من الفقر، وتطبيق البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

[35] منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، 2012، حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم.

1-7 المتاح من الغذاء

يستند تحليل المتاح من الغذاء هنا على مفهومين هما: إجمالي المتاح من الغذاء وإجمالي المتاح للفرد من الغذاء.

1-1-7 إجمالي المتاح من الغذاء

يحسب إجمالي المتاح من الغذاء المعد للاستهلاك حسب الميزان السلعي الصادر عن وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي من خلال العلاقة التالية: إجمالي المتاح = الإنتاج الوطني + الواردات – الصادرات. لذلك تتضمن الكميات المعدة للاستهلاك الكميات المعدة للاستهلاك الغذائي والكميات المعدة للاستهلاكات الأخرى مثل العلف، والبذار، والفاقد والهدر، والاستخدامات الصناعية. لقد تم تبني هذا التعريف لتقييم وضع وفرة الغذاء في سورية بسبب تركيز التحليل على اتجاه تطور إجمالي المتاح من الغذاء والانحرافات عنه لتقييم أداء القطاع الزراعي، وعدم وجود معلومات دقيقة عن الفاقد والهدر والتغير في المخزون، وعدم توفر ميزان دقيق حول العرض من السلعة واستخداماته. وبهذا تعتبر البيانات المستخدمة حسب هذا التعريف أفضل مؤشر لتقيم تطور وفرة الغذاء في سورية. وحسب هذا التعريف أيضاً تمثل الكميات المعدة للاستهلاك الاستهلاك الظاهري من السلع. في هذا السياق، يشير خط الاتجاه الصاعد إلى أداء جيد، والعكس صحيح.

كما تم حساب العديد من المؤشرات الخاصة بمجموعات غذائية رئيسة خاصة بالإنتاج الزراعي مثل معدل النمو السنوي ووسطي معدل النمو السنوي لتحديد اتجاه تطور وفرة الغذاء، ونسبة الاكتفاء الذاتي، ونسبة التبعية للواردات، حسب ماهو موضح في الجدول 7-1 (المرفق 7-1 والمرفق 7-2).

الجدول 7-1 تطور إجمالي المتاح لمجموعات غذائية رئيسة في سورية، 2002-2011 (ألف طن و %)

البند	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معدل النمو السنوي % بسيط	معدل النمو السنوي % وسطي	وسطي نسبة الاكتفاء الذاتي %	وسطي نسبة التبعية للواردات %
الحبوب الغذائية	4368	2512	5592	0.6	1.5	94	15
البقول الحبية الغذائية	169	67	225	0.2-	0.1	135	7
الخضار	2537	2238	2933	2.1	0.8-	119	5
الفاكهة	2917	2410	3445	1.7	1.8	103	7
اللحوم	413	268	498	5.8	4.6	104	6
البيض (مليون)	3137	1745	3954	0.5	3.2-	114	0
الحليب	2413	1855	2781	4.3	3.6	95	5

المصدر: معد التقرير.

يبين الجدول 7-1 بشكل عام وجود تحسن في المتاح من الغذاء لمجموعات غذائية مختارة خلال الفترة 2002-2011، ولكن الانخفاض في البقول الحبية الغذائية بين نفس العامين يعود إلى انخفاض الإنتاج المحلي من هذه السلعة (المرفق 7-1 و 7-2)، ومن ناحية أخرى، يعود وسطي الانخفاض في الخضار والبيض خلال نفس الفترة إلى زيادة الصادرات من هذه السلع. ويتبين من الجدول أيضاً وجود نسبة عالية من الاكتفاء الذاتي ونسبة منخفضة من التبعية للواردات لمجموعات السلع المختارة. يستنتج من ذلك أن توفر هذه السلع يتعلق بمستوى الإنتاج المحلي والواردات والصادرات كما هو مبين في الجدول 7-2 بواسطة الأرقام القياسية.

الجدول 7-2 الأرقام القياسية لإجمالي المتاح من المجموعات الغذائية الرئيسية في سورية، 2002-2011

البند	الرقم القياسي الإجمالي		الرقم القياسي للإنتاج المحلي		الرقم القياسي للواردات		الرقم القياسي للصادرات	
	بسيط	وسطي	بسيط	وسطي	بسيط	وسطي	بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية	1.06	1.11	0.79	0.73	1.15	1.32	1.16	1.15
البقول الحبية الغذائية	0.99	1.01	0.78	0.67	1.13	1.10	1.11	1.36
الخضار	1.20	0.94	1.22	1.11	1.07	1.05	0.92	0.81
الفاكهة	1.17	1.13	1.25	1.23	1.05	1.05	0.88	0.87
اللحوم	1.65	1.37	1.49	1.23	1.03	1.09	1.07	1.01
البيض (مليون)	1.04	0.80	1.04	0.92	1.00	1.00	1.00	0.86
الحليب	1.46	1.28	1.43	1.24	1.02	1.04	1.00	1.00

المصدر: معد التقرير.

يمكن توضيح الأرقام القياسية المعروضة في الجدول 7-2 كما يلي، عندما يكون الرقم القياسي الإجمالي أكبر من الواحد يعني بأن وفرة الغذاء زادت بنسبة ((الرقم القياسي-1)*100)، وعندما يكون أصغر من واحد يعني أن المتاح من الغذاء انخفض بنسبة ((1-الرقم القياسي)*100)، وعندما يكون مساوياً للواحد الصحيح يعني عدم وجود تغير في المتاح. تسمى الأرقام القياسية الأخرى بالأرقام القياسية للمؤثرات. تشير هذه الأرقام إلى زيادة أو نقصان المتاح من الغذاء كما هو موضح أعلاه أو عدم وجود تأثير على العرض من المادة الغذائية بسبب العامل. على سبيل المثال، زاد المتاح من الحبوب بنسبة 6% بين عامي 2002 و2011، خلال نفس العامين، أدى انخفاض الإنتاج المحلي إلى انخفاض المتاح من الحبوب بنسبة 21%، بينما التغير في الواردات والصادرات أدى إلى زيادة المتاح من الحبوب بنسبة 15% و 16% على التوالي. وتظهر الأرقام القياسية لوسطي المتاح من الحبوب نفس اتجاه الأرقام القياسية المحسوبة بالطريقة البسيطة. وتجدر الإشارة هنا، عندما يكون الرقم القياسي للصادرات أكبر من الواحد يعني انخفاض الصادرات بين سنة الأساس وسنة الهدف. وبشكل عام يبين الجدول 7-2 وجود أثر إيجابي على المتاح من الغذاء ناتج عن التأثير المشترك للإنتاج المحلي والواردات والصادرات خلال الفترة قيد الدراسة.

7-1-2 إجمالي المتاح من الغذاء للفرد

يلاحظ انخفاض المتاح من الغذاء للفرد من المجموعات الغذائية المختارة عدا الحليب واللحم خلال الفترة 2002-2011 كما هو مبين في الجدول 7-3 (المرفق 7-3).

الجدول 7-3 تطور إجمالي المتاح للفرد من الغذاء من المجموعات الغذائية الرئيسية في سورية، 2002-2011 (كغ/فرد/سنة و %)

البند	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معدل النمو السنوي %	
				بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية	198.1	157.9	227.3	1.8-	0.9-
البقول الحبية الغذائية	6.7	2.7	9.8	2.5-	2.3-
الخضار	119.0	101.1	133.2	0.2	2.3-
الفاكهة	92.2	84.9	104.2	0.7-	0.8-
اللحوم	19.3	14.1	22.9	3.2	2.0
البيض (بيضة)	149.0	75.0	196.0	2.0-	5.6-
البيض (كغ)	8.9	4.5	11.8	2.0-	5.6-
الحليب	113.5	98.0	129.5	1.7	1.1

المصدر: معد التقرير.

ويعتبر المتاح للفرد من الغذاء مؤشر جيد للمقارنة بين أداء الدول. هذا موضح في الجدول 7-4 (المرفق 7-4)، الذي يشير بشكل عام إلى أن سورية في موقع جيد من حيث توفر الغذاء والتغير في المعروض من الغذاء خلال الفترة 2002-2009 عندما تقارن بدول أخرى. يتوضح من الجدول 7-4 أيضاً أن استهلاك الفرد السوري من المنتجات الحيوانية خاصة اللحوم يعتبر منخفضاً إذا ماقورن باستهلاك الدول الأخرى. لذلك يجب تشجيع مشاريع الإنتاج الحيواني خاصة إنتاج اللحوم في سورية لتشجيع استهلاك هذه المنتجات الذي يحسن من الوضع التغذوي للسكان السوريين.

الجدول7-4 تطور المتاح للفرد من الغذاء من المجموعات الغذائية الرئيسية حسب الدول، 2002-2009 (كغ/فرد/سنة)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معدل النمو السنوي %	
				بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية					
سورية	177.7	174.5	182.1	0.4	0.2
دول عربية مختارة	180.0	176.7	182.8	0.1	0.3
الإتحاد الأوروبي	125.6	124.1	127.4	0.2-	0.2-
الولايات المتحدة الأمريكية	111.1	108.2	112.7	0.5-	0.2-
العالم	147.6	146.6	149.1	0.1-	0.2-
البقول الحبية الغذائية					
سورية	7.6	6.7	9.0	2.3	1.4
دول عربية مختارة	7.6	6.8	8.0	0.7-	0.5-
الإتحاد الأوروبي	3	2.8	3.2	1.0-	0.2
الولايات المتحدة الأمريكية	4.3	3.9	4.5	1.0	0.9
العالم	6.3	6.0	6.7	0.9	1.4
الخضار					
سورية	117.6	82.5	131.5	1.7	0.7-
دول عربية مختارة	167.8	161.3	177.6	0.4	0.5
الإتحاد الأوروبي	118.8	113.8	129.0	0.3	1.0-
الولايات المتحدة الأمريكية	126.4	117.4	132.7	1.0-	1.2-
العالم	124.3	117.9	131.8	1.6	1.7
الفاكهة					
سورية	94.5	84.7	113.0	4.0	4.0
دول عربية مختارة	87.4	83.5	91.2	0.4-	1.0-
الإتحاد الأوروبي	104.3	100.8	108.4	0.2	0.3
الولايات المتحدة الأمريكية	112.5	109.2	116.7	0.1-	0.3-
العالم	67.7	62.2	72.9	2.3	2.4
تابع الجدول 4-4					
اللحوم					
سورية	22.1	17.9	24.2	3.5	2.6
دول عربية مختارة	44.4	38.7	50.9	4.0	3.6
الإتحاد الأوروبي	85.3	84.4	86.3	0.3-	0.2-
الولايات المتحدة الأمريكية	125	120.2	126.7	0.6-	0.2-
العالم	40.3	38.8	41.9	1.1	1.2
البيض					
سورية	8.4	7.3	9.6	1.4-	2.6-
دول عربية مختارة	6.5	5.9	7.0	0.6-	1.0-
الإتحاد الأوروبي	12.4	12.1	12.7	0.7-	0.4-
الولايات المتحدة الأمريكية	14.6	14.1	14.9	0.7-	0.9-
العالم	8.6	8.3	8.9	1.0	1.2
الحليب					
سورية	112.9	97.9	124.2	2.3	3.6
دول عربية مختارة	87.1	82.8	93.3	0.4	0.6
الإتحاد الأوروبي	248.5	244.7	251.0	0.1-	0.2
الولايات المتحدة الأمريكية	260.6	256.0	266.7	0.5-	0.4-
العالم	85.5	81.5	89.0	1.3	1.4

المصدر: المؤلف بالإستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

2-7 إمكانية الوصول إلى الغذاء

من الضروري التمييز هنا بين وجهتان لإمكانية الوصول إلى الغذاء هما: الناحية المادية والناحية الاقتصادية. حيث يمكن تقييم الناحية المادية من خلال عدة مؤشرات مثل الاستقرار السياسي، والتحسن في البنية التحتية، والتحسن في الخدمات للمناطق النائية، والتعويض في حالة الكوارث الطبيعية، وتشير هذه المؤشرات إلى أن الأداء في سورية يسير على الطريق الصحيح. أما مؤشرات تقييم الناحية الاقتصادية فيمكن أيجاز أهمها فيما يلي: السعر – الدخل – توزيع الدخل – تشغيل اليد العاملة. إن تطور الأسعار والدخل في الحقيقة لايؤثر فقط على الكميات المستهلكة، بل أيضاً على البنية الاستهلاكية من خلال الأثر الإحلالي. ولتوضيح ماسبق بشكل أعمق تم استعراض بيانات الرقم القياسي لأسعار المستهلك والرقم القياسي لدخل الفرد الحقيقي خلال الفترة 2002-2010 لتحليل أثر تطور الأسعار والدخل على إمكانية الوصول إلى الغذاء في سورية كما هو وارد في الجدول 7-5.

الجدول 7-5 تطور الرقم القياسي لأسعار المستهلك والرقم القياسي لنصيب الفرد الحقيقي من الناتج المحلي الإجمالي بأسعار 2000 الثابتة في سورية، 2002-2010 (%)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	م ن س %	
										بسيط	وسطي
الرقم القياسي العام لأسعار المستهلك	104	109	114	123	135	141	163	168	172	6.5	7.4
الرقم القياسي للغذاء لأسعار المستهلك	103	107	113	122	138	150	181	182	194	8.2	9.5
الرقم القياسي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي	109	105	110	114	117	121	123	127	129	2.1	2.6
الرقم القياسي العالمي للغذاء لأسعار المستهلك	99	108	124	130	140	176	221	174	205	9.5	10.4

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى المجموعة الإحصائية السنوية للمكتب المركزي للإحصاء السوري - أعداد مختلفة، وقاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة. م ن س: معدل النمو السنوي.

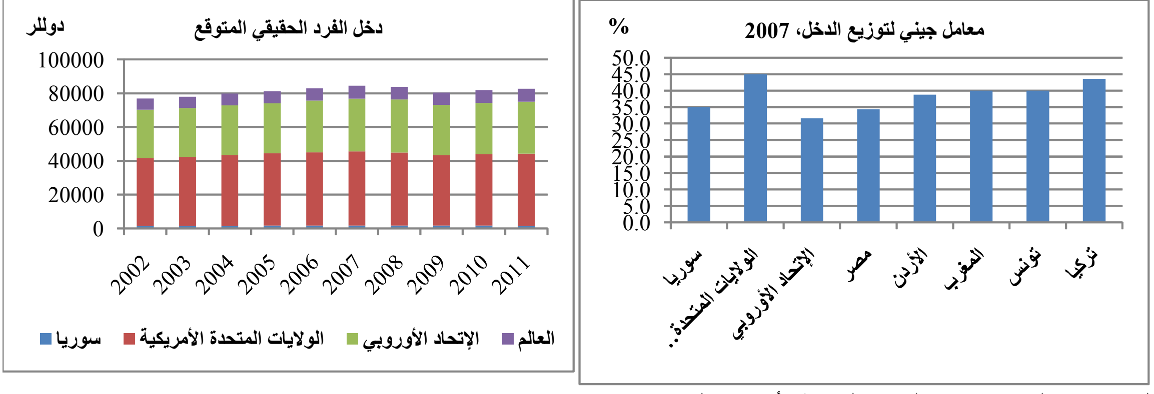
حسب الجدول 7-5 خلال الفترة 2002-2010، زاد الرقم القياسي للغذاء لأسعار المستهلك في سورية بمعدل أعلى من الرقم القياسي العام لأسعار المستهلك والرقم القياسي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي. أدى هذا الحدث إلى أثر دخلي سلبي. ولكن هذه الزيادة كانت أقل من الزيادة الحاصلة في الرقم القياسي العالمي للغذاء لأسعار المستهلك، مما يشير إلى أن إمكانية الوصول إلى الغذاء في سورية تأثرت بمعدل أقل من إمكانية الوصول إلى الغذاء في دول أخرى.

يضاف إلى ماسبق، تشجع الحكومة في سورية خلق فرص عمل جديدة خاصة من خلال الاستثمارات الخاصة والاستثمارات الأجنبية بالتزامن مع معدل النمو السكاني المرتفع لتحسين الدخل. ولتنفيذ هذا النشاط بوتيرة عالية أنشأت الحكومة السورية الهيئة العامة للتشغيل وإدارة المشروعات إضافة لمشاريع التنمية الريفية القائمة. وبالتزامن مع ذلك تحاول الحكومة تشجيع الممارسات الجيدة فيما يخص إدارة سلسلة العرض وتحسين أنشطة التكامل السوقي لخلق فرص عمل جديدة وتحسين إمكانية الوصول إلى الغذاء. سوف تؤدي هذه الأنشطة بالطبع إلى تحسين مستوى الدخل وتوزيعه كما هو مبين في الشكل 7-1 (المرفق 7-5). يبين الشكل 7-1 زيادة الناتج المحلي الإجمالي وانخفاض الناتج المحلي الزراعي خلال الفترة 2002-2010. وخلال نفس الفترة، يبين الشكل أيضاً أن توزيع الدخل في سورية جيد خاصة في القطاع الريفي (الزراعي). على الرغم من التحسن السابق في مستوى الدخل، لايزال مستوى الدخل في سورية منخفضاً جداً مقارنة بمستويات الدخل في دول أخرى (الشكل 7-2 والمرفق 7-6). أما بالنسبة لتوزيع الدخل في سورية يمكن القول أنه جيد مقارنة بتوزيع الدخل في دول أخرى.

الشكل 7-1 تطور الدخل الحقيقي وتوزيعه في سورية بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2002-2010 (مليار ل.س)

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء السوري – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الشكل 7-2 تطور الدخل الحقيقي المتوقع بالأسعار الثابتة لعام 2005 ومعامل جيني لتوزيع الدخل حسب الدول، 2002-2011 (دولار أمريكي/فرد/سنة)



المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى قسم الزراعة الأمريكي والفاو و www.photius.com.

7-3 استقرار الإمدادات الغذائية وإمكانية الحصول عليها

يتعلق استقرار الإمدادات بديمومة الإنتاج المحلي والتجارة والمخزون. ومن جانب آخر، تتعلق ديمومة إمكانية الوصول إلى الغذاء بالتقلبات في الاستهلاك والدخل. يتطلب تقدير ماسبق حساب معامل الاختلاف كما هو موضح في الجدول 7-6 الذي يوضح التقلبات حول المتوسط للإنتاج المحلي والمتاح من الغذاء (إجمالي وللفرد) للفترة 2002-2011 والدخل (إجمالي وفردي) للفترة 2002-2010 (المرفق 7-2 والمرفق 7-3 والمرفق 7-5).

الجدول 7-6 التقلبات في الإنتاج المحلي والمتاح من الغذاء والدخل الحقيقي في سورية، 2002-2011 (%)

البيان	معامل الاختلاف %				
	الإنتاج المحلي	المتاح		الدخل الحقيقي	
		إجمالي	للفرد	إجمالي	للفرد
الحبوب الغذائية	22.3	20.1	20.4	13.8	6.7
البقول الحبية الغذائية	27.0	31.0	32.2		
الخضار	6.2	9.6	9.8		
الفاكهة	12.6	11.2	6.6		
اللحوم	11.0	17.0	13.1		
البيض	8.7	22.4	25.4		
الحليب	12.9	12.8	8.9		

المصدر: معد التقرير.

حسب الجدول 7-6 يتبين بالمتوسط أن إمدادات الغذاء تعرضت لتقلبات متوسطة، بينما تقلبات الدخل كانت صغيرة خلال الفترة قيد الدراسة، مما يؤثر إيجاباً على وضع الأمن الغذائي في سورية. أما التقلبات الكبيرة في البقول الحبية الغذائية تعزى إلى التغيرات في الظروف المناخية وحجم التجارة الخارجية. في هذا السياق، يعتبر الإنتاج المحلي المرتكز الأساسي

للأمن الغذائي، بينما التجارة تعتبر الركيزة الأساسية لاستقرار وضع الأمن الغذائي بسبب تأمينها للنقص في المواد المنتجة محلياً واستجرار المواد غير المنتجة محلياً. وتحوز التجارة على أهمية بالغة في سورية بسبب التغيرات الكبيرة في الإنتاج المحلي التي يمكن حدوثها نتيجة التقلبات في معدلات الأمطار وتوزيعها. وتعود التقلبات الكبيرة في المتاح من البقول الحبية الغذائية والخضار واللحوم والبيض مقارنة بتغيرات إنتاجها إلى التذبذبات الكبيرة في الإنتاج المحلي وحجم التجارة، كما تتمتع هذه المنتجات بنسب عالية من الاكتفاء الذاتي، مما يجعلها خاضعة للتصدير بدرجة كبيرة.

7-4 الاستفادة الفردية الظاهرية اليومية من الغذاء على المستوى الكلي في سورية

أثر التحسن في البيئة الكلية والجزئية والأداء الاقتصادي وبرامج الإصلاح الاقتصادي للاقتصاد السوري إيجاباً على استهلاك الغذاء وبالتالي على المستوى التغذوي للسكان السوريين خلال الفترة 2002-2011. وللتعبير عن هذه الحقيقة بشكل رقمي تم تقييم الوضع التغذوي من خلال حساب استهلاك الفرد السوري للمكونات الغذائية الكبرى والصغرى خلال الفترة 2002-2011، وبهذا يمكن اكتشاف نقاط الضعف والقوة التي تتمتع بها إمكانية الاستفادة من الغذاء في سورية.

تعني الاستفادة من الغذاء قدرة الجسم البشري على الانتفاع من المكونات الغذائية الكبرى والصغرى الموجودة في الطعام المتناول. تشمل المكونات الغذائية الكبرى الطاقة والبروتين والدهن والسكريات (الكربوهيدرات أو مائيات الفحم)، بينما المكونات الغذائية الصغرى تضم الفيتامينات والمعادن، حيث تركز هذه الفقرة على استهلاك المكونات التالية: فيتامين ث – فيتامين أ – فيتامين ب1 – فيتامين ب2 – فيتامين ب6 – فيتامين ب12 – الكالسيوم – الحديد – اليود. ويعتمد الجسم على كلا المجموعتين الغذائيتين للقيام بوظيفته. تتواجد عناصر المجموعتين في الغذاء من الأصول النباتية والحيوانية، لذلك يفضل تنويع الوجبات الغذائية بحيث تتضمن الغذاء من المصادر النباتية والحيوانية لأن كل مصدر يتمتع بمنافعه الخاصة. حيث تتمتع بعض المنتجات الحيوانية بقيمة غذائية أعلى من المنتجات النباتية، ولكنها تعتبر صعبة الهضم وتحتوي على القليل من الألياف، بينما المنتجات النباتية تتضمن نسبة كبيرة من الألياف وتحتوي على عناصر غذائية غير موجودة في المنتجات الحيوانية. وتكمن الفائدة من الألياف في إثارة الشعور بالشبع نظراً لكونها تتكون من جزيئات كبيرة.

تركز هذه الفقرة على حساب استهلاك الفرد اليومي من المغذيات المذكورة أعلاه بناءاً على بيانات الميزان السلعي السوري. كما تتم مقارنة استهلاك بعض هذه المغذيات باستهلاكها في دول أخرى المحسوب من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

7-4-1 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الطاقة على المستوى الكلي

تتغير كمية الطاقة التي يحتاج إليها الفرد يومياً حسب درجة صعوبة العمل وعمر الشخص وحجمه والظروف البيئية. حيث يتم الحصول على هذه الطاقة من البروتينات والدهون والسكريات الموجودة في الغذاء المهضوم (المرفق 7-1 والمرفق 7-2 والمرفق 7-3 والمرفق 7-4). بناءاً عليه يحتاج الجسم على الأقل 1800 كيلوكالوري في اليوم (حالة الراحة التامة)، ويمكن التعبير عن كمية الطاقة المستهلكة بالسعرات الحرارية (حرة) أو بالكيلوكالوري.

بالنسبة لسورية كان هناك بالمتوسط تحسن في استهلاك الفرد من الطاقة خلال الفترة 2002-2011 (الجدول 7-7 والمرفق 7-7)، حيث تجاوز هذا الاستهلاك الاحتياجات اليومية للفرد التي تتراوح بين 2125 كيلوكالوري/فرد/اليوم و 2700 كيلوكالوري/فرد/يوم (المرفق7-1). كما يمكن اعتبار هذا الاستهلاك جيد من حيث المستوى والنمو إذا ماقورن بمتوسط الاستهلاك العالمي ومتوسطات دول مختارة (المرفق 7-8 والشكل 4-3). ولكن هذا الاستهلاك تم الحصول عليه على

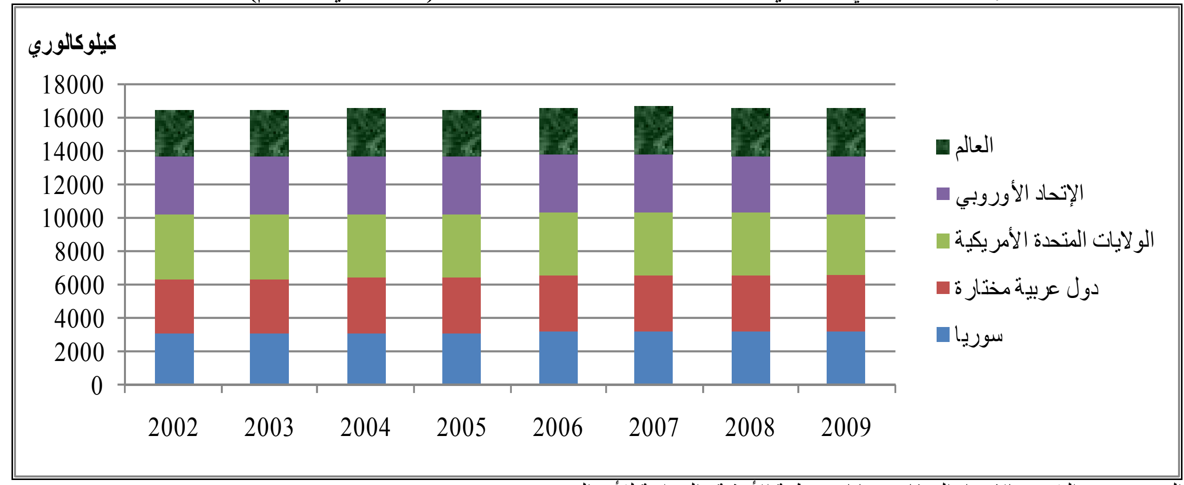
الغالب من مصادر نباتية مأخوذاً بالاعتبار أن نسبة المصادر الحيوانية زادت خلال الفترة المدروسة. يلاحظ أيضاً خلال الفترة وجود تقلبات صغيرة في استهلاك الفرد من الطاقة مشيرة إلى جودة الأداء.

الجدول 7-4 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الطاقة في سورية، 2002-2011 (كيلوكالوري/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	3233	3063	3482	4.5	0.01-	0.45
من المصادر النباتية %	88	87	90	1	0.24-	0.06-
من المصادر الحيوانية %	12	10	13	7.6	1.98	0.49

المصدر: معد التقرير.

الشكل 7-3 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الطاقة حسب الدول، 2002-2009 (كيلوكالوري/فرد/يوم)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

7-4-2 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من البروتين على المستوى الكلي

تعتبر البروتينات ضرورية للجسم لتزويده بالحموض الأمينية التي لايستطيع إنتاجها، وبالمواد الآزوتية الضرورية لإنتاج الحموض الأمينية التي يستطيع الجسم إنتاجها، وبالفيتامينات الآزوتية مثل الثيامين والربوفلافين. لذلك تختلف القيمة الغذائية للبروتينات من غذاء إلى آخر حسب درجة احتوائها على بعض الحموض الأمينية. وفي هذا السياق، من الجدير بالذكر أن الجسم لايمكنه الاعتماد بشكل كلي على البروتينات لإنتاج كامل احتياجه من الطاقة وإهمال السكريات والدهون، لأن الجسم لايستطيع هضم كل البروتينات اللازمة لإنتاج كامل احتياجه من الطاقة، ولأن الاستهلاك الزائد من البروتينات يسبب أمراض الكبد والكلية.

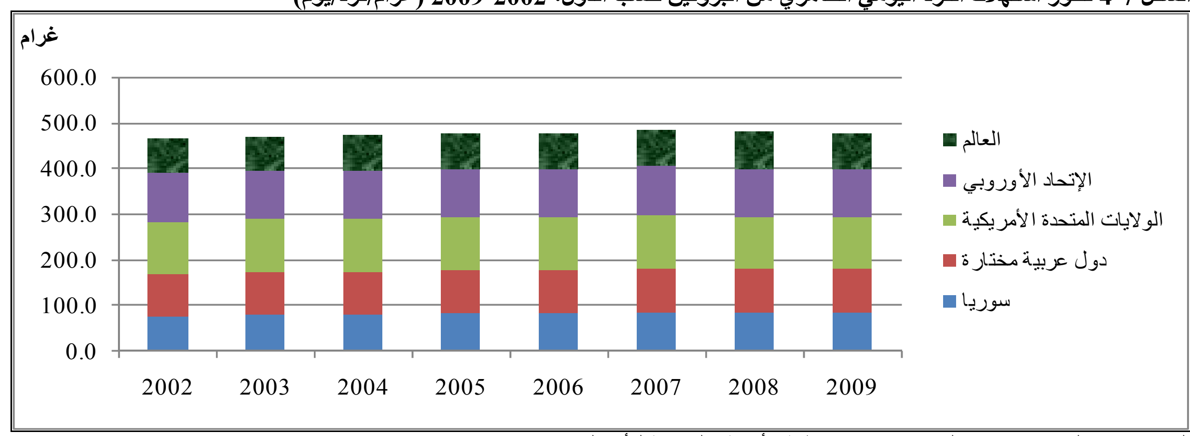
بالنسبة لسورية، كان بالمتوسط هناك تحسن في استهلاك الفرد من البروتين خلال الفترة 2002-2011 (الجدول 7-8 والمرفق 7-9)، حيث تجاوز هذا الاستهلاك الاحتياج اليومي للفرد من البروتين الذي يتراوح بين 44 و 75 غرام/فرد/يوم (المرفق7-1). كما يعتبر هذا الاستهلاك جيد من حيث المستوى والنمو لدى مقارنته بالمتوسط العالمي ومتوسطات الدول الأخرى (المرفق 7-10 والشكل 7-4). ولكن هذا الاستهلاك تم الحصول عليه على الأغلب من المصادر النباتية مأخوذاً بالاعتبار زيادة حصة المصادر الحيوانية خلال الفترة المدروسة. يلاحظ أيضاً خلال الفترة وجود تقلبات صغيرة في استهلاك الفرد من البروتين مشيرة إلى جودة الأداء.

الجدول 7-8 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من البروتين في سورية، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	101	95	111	5.6	0.01-	0.16
من المصادر النباتية %	77	75	80	2	0.52-	0.23-
من المصادر الحيوانية %	23	20	25	6.6	1.87	0.78

المصدر: معد التقرير.

الشكل 7-4 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من البروتين حسب الدول، 2002-2009 (غرام/فرد/يوم)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

7-4-3 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الدهن على المستوى الكلي

يتمتع الدهن بقدرة أكبر من البروتين والسكريات لتزويد الجسم بالطاقة. ولكن لايستطيع الجسم الاعتماد بشكل مطلق على الدهن للحصول على احتياجاته من الطاقة وإهمال السكريات والبروتين، لأن الدهن صعب الهضم ولأن الاستهلاك الزائد من الدهن بدون الاعتماد على السكريات يؤدي إلى الحموضة. وعلى الرغم من إمكانية استبدال الدهن نظرياً باستخدام السكريات، ولكن لاينصح بإتباع هذه العادة لأن هذا الإجراء يؤدي إلى نقص في امتصاص الكوليسترول والفيتامينات التي تنحل في الدهون.

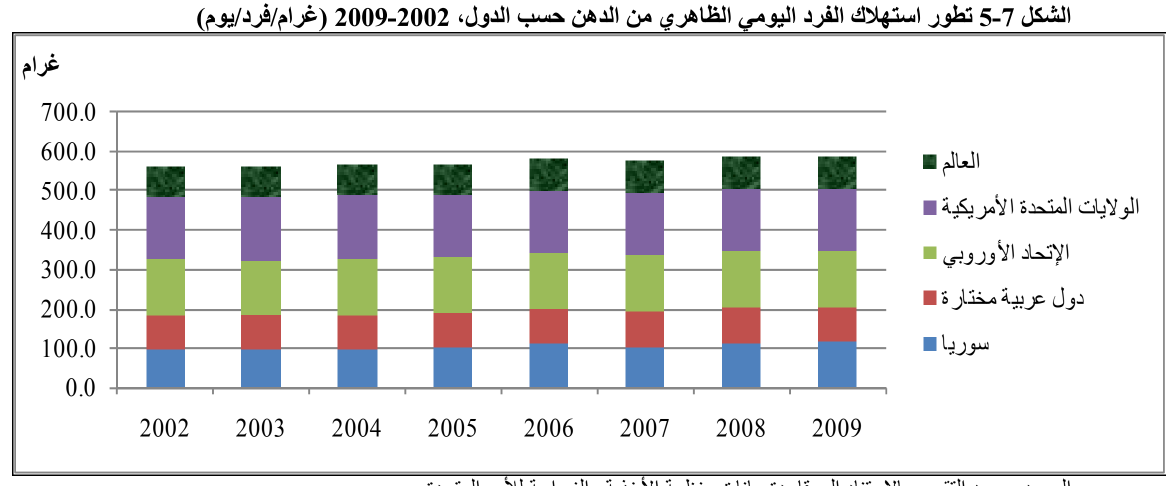
بالنسبة لسورية كان هناك بالمتوسط انخفاض في استهلاك الفرد من الدهن خلال الفترة 2002-2011 (الجدول 7-9 والمرفق 7-11). على الرغم من هذا الانخفاض، بقي استهلاك الدهن فوق الاحتياج اليومي للفرد البالغ 44-75 غرام/فرد/يوم ومتوسط بعض الدول العربية المختارة والمتوسط العالمي، ولكنه بقي دون استهلاك بعض الدول المتقدمة (المرفق 7-1 والمرفق 7-12 والشكل 7-5). بناءاً على ماسبق، يشير استهلاك الدهن في سورية إلى جودة الأداء خاصة بسبب الحصول على أغلب الدهن من المصادر النباتية وبسبب تعرض استهلاك الدهن إلى تقلبات صغيرة خلال الفترة المدروسة.

الجدول 7-9 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الدهن في سورية، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	93	79	109	9	0.52	0.08-
من المصادر النباتية %	71	64	76	5.5	0.55-	0.36-
من المصادر الحيوانية %	29	24	36	13.6	1.54	0.97

المصدر: معد التقرير.

الشكل 7-5 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الدهن حسب الدول، 2002-2009 (غرام/فرد/يوم)



المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

7-4-4 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من السكريات على المستوى الكلي

تعتبر السكريات مولد رئيسي للطاقة. ولكن الاعتماد عليها بشكل كلي للحصول على الاحتياج من الطاقة بدون استخدام الدهون، يتطلب استهلاك كميات كبيرة منها، مما يؤدي إلى مرض السكري ونخر الأسنان.

أخذ استهلاك السكريات في سورية بالمتوسط اتجاهاً متزايداً خلال الفترة 2002-2011، حيث بقي فوق الاحتياج اليومي للفرد البالغ بالمتوسط 360 غرام/فرد/يوم (المرفق 7-1 والمرفق 7-13 والجدول 7-10). تكون هذا الاستهلاك بشكل رئيسي من السكريات المتحصل عليها من أصول نباتية مع ملاحظة زيادة مساهمة المنتجات الحيوانية في هذا الاستهلاك وتعرضه لتقلبات صغيرة خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-10 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من السكريات في سورية، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	489	468	529	4	0.12-	0.14
من المصادر النباتية %	97	97	97	0.2	0.05-	0.02-
من المصادر الحيوانية %	3	3	3	7.6	1.87	0.84

المصدر: معد التقرير.

7-4-5 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين أ على المستوى الكلي

تصنف منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة الدول في ثلاث مجموعات حسب مستوى استهلاكها من فيتامين أ. تستهلك المجموعة الأولى أقل من 300 ميكروغرام/فرد/يوم، ويقدر استهلاك المجموعة الثانية 300-600 ميكروغرام/فرد/يوم، وتستهلك المجموعة الثالثة أكثر من 600 ميكروغرام/فرد/يوم. تصنف سورية ضمن المجموعة الثانية.

أكثر تفصيلاً، زاد متوسط استهلاك الفرد السوري من فيتامين أ خلال الفترة 2002-2011 كما هو موضح في الجدول 7-11 (المرفق 7-14)، حيث كان هذا الاستهلاك أقل بكثير من الاحتياج اليومي للفرد البالغ 800-1500 ميكروغرام (المرفق 7-1) ووقع ضمن مجموعة الاستهلاك الثانية المذكورة أعلاه. وتكون هذا الاستهلاك بشكل رئيسي من فيتامين أ المتحصل عليه من المصادر النباتية مع ملاحظة أن مساهمة فيتامين أ من المصادر الحيوانية زادت وتعرض استهلاك فيتامين أ لتقلبات صغيرة خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-11 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين أ في سورية، 2002-2011 (ميكروغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	334	313	367	4.6	0.18	0.12
من المصادر النباتية %	75	64	83	7.9	0.17-	1.11-
من المصادر الحيوانية %	25	17	36	19.1	0.99	3.28

المصدر: معد التقرير.

يتواجد فيتامين أ بشكل رئيسي في المنتجات التالية: زيت كبد الحوت – السمك – كبد العجل – السبانخ – البقدونس – الملفوف – الزبدة – الجزر – البندورة – البيض – حليب الأم. حيث يؤدي نقصه إلى: انحسار الرؤية – العمى الليلي – التهاب الجلد – أمراض العين – أمراض الأسنان – إعاقة النمو خاصة عظام الطفل – إضطراب الحمل – عمى الألوان – تكون الحصى.

7-4-6 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ث على المستوى الكلي

انخفض متوسط استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ث قليلاً في سورية خلال الفترة 2002-2011 كما هو مبين في الجدول 7-12 (المرفق 7-15)، ولكنه بقي فوق الإحتياج اليومي البالغ 45-80 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث تم الحصول على فيتامين ث بنسبة كبيرة من المصادر النباتية مع ملاحظة زيادة حصة المصادر الحيوانية وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات صغيرة خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-12 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ث في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	99	87	105	5.6	0.05-	0.98-
من المصادر النباتية %	96	95	96	0.4	0.08-	0.09-
من المصادر الحيوانية %	4	4	5	9.5	2.04	2.09

المصدر: معد التقرير.

مصادر هامة لفيتامين ث تكمن في: الفليفلة الخضراء – الملفوف والقرنبيط – الحمضيات – البندورة – كل الأنسجة النباتية والحيوانية. يؤدي نقص هذا الفيتامين إلى: نخر الأسنان – فقدان الشهية – التهاب اللثة – القابلية للنزف – عدم شفاء الجروح – اضرابات في الهضم والنمو – الكسل – التعب – القابلية للعدوى والحمى.

7-4-7 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب1 على المستوى الكلي

زاد متوسط استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب1 في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-16 والجدول 7-13)، متجاوزاً بشكل كبير الاحتياج اليومي للفرد البالغ 0.9-1.5 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث شكلت المصادر النباتية القسم الأكبر من هذا الاستهلاك، وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات صغيرة، وانخفضت مساهمة المنتجات الحيوانية في هذا الاستهلاك، خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-13 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب1 في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	3.86	3.6	4.22	5.25	0.27-	0.40
من المصادر النباتية %	93	93	94	0.61	0.11-	0.02
من المصادر الحيوانية %	7	7	6	8.51	1.55	0.30-

المصدر: معد التقرير.

أهم مصادر فيتامين ب1 تكمن في: خميرة البيرة – القمح المطحون – خبز القمح – الدهون – الخضار – البذور – الخضار الحبية – الكبد – الكلية – الفول السوداني – الذرة الصفراء – الأرز غير المقشور. حيث يؤدى نقص هذا الفيتامين

إلى: منع امتصاص الدهون من قبل الأمعاء – مرض البيري بيري – التهاب الأعصاب – اضطرابات في وظائف المعدة والأمعاء – فقدان الشهية – الإقياء – الدوار – مشاكل في الدورة الدموية والقلب – فقدان التركيز.

7-4-8 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب2 على المستوى الكلي

انخفض متوسط استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب2 في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-17 والجدول 7-14)، ولكنه بقي ضمن حدود الاحتياج اليومي للفرد البالغ 0.9-2 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث ساهمت المصادر النباتية والحيوانية بنسب متساوية تقريباً في هذا الاستهلاك، وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات صغيرة، وزادت مساهمة المنتجات الحيوانية، خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-14 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب2 في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	1.4	1.24	1.51	5.88	0.21	0.51-
من المصادر النباتية %	49.04	45.04	53.97	5.37	1.08-	0.83-
من المصادر الحيوانية %	50.96	46.03	54.96	5.17	1.16	0.85

المصدر: معد التقرير.

أهم مصادر فيتامين ب2 تكمن في: خميرة البيرة – مستخلص اللحوم – الكلية والكبد – الخضار الورقية - خبز القمح – الفول السوداني - الرز. حيث يؤدى نقص هذا الفيتامين إلى: إعاقة النمو خاصة في الهيكل العظمي للأطفال – التهاب الشفتين وزوايا الفم – تخريب الجلد – اضطرابات في وظائف العين وتحويل الغذاء – التعب.

7-4-9 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب6 على المستوى الكلي

زاد متوسط استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب6 في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-18 والجدول 7-15)، وبقي ضمن حدود الاحتياج اليومي للفرد البالغ 1-2 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث شكلت المصادر النباتية القسم الأكبر من هذا الاستهلاك، وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات صغيرة، وزادت مساهمة المنتجات الحيوانية في هذا الاستهلاك، وذلك خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-15 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب6 في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	1.42	1.32	1.56	5.04	0.94	0.7
من المصادر النباتية %	78.37	76.25	80.49	1.73	0.22-	0.05-
من المصادر الحيوانية %	21.63	19.51	23.75	6.25	0.86	0.19

المصدر: معد التقرير.

أهم مصادر فيتامين ب6 تكمن في: الخميرة – الكبد – المعدة والأمعاء – الحليب – الحبوب – البطاطا – الذرة الصفراء – السمك – اللحوم - الخضار. حيث يؤدى نقص هذا الفيتامين إلى: فقر الدم – الغضب – القلق – الخوف – الضعف – اضرابات في تحويل الدهون.

7-4-10 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من فيتامين ب12 على المستوى الكلي

زاد متوسط استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب12 في سورية من 1.93 ميكروغرام/فرد/يوم (متوسط (2002-2004)) إلى 2.06 ميكروغرام/فرد/يوم (متوسط (2009-2011))، أي ضمن حدود الاحتياج اليومي للفرد البالغ 1.8-2.8

ميكروغرام/فرد/يوم، المرفق 7-1 والمرفق 7-18. حيث تم الحصول على هذا الاستهلاك بشكل كامل من المصادر الحيوانية، وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات طفيفة، خلال الفترة قيد الدراسة.

أهم مصادر فيتامين ب12 تكمن في: كافة الأنسجة الحيوانية – الكبد – الحليب. حيث يؤدى نقص هذا الفيتامين إلى: عدم تكوين الكريات الحمر - فقر الدم – إعاقة القيام بوظائف الخلايا والدماغ – وصعوبة تكوين المواد الزلالية.

7-4-11 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الحديد على المستوى الكلي

انخفض متوسط استهلاك الفرد اليومي من الحديد في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-19 والجدول 7-16)، ولكنه بقي ضمن حدود الاحتياج اليومي للفرد البالغ 10-30 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث تم الحصول على هذا الاستهلاك بشكل رئيسي من المصادر النباتية، وتعرض هذا الاستهلاك لتقلبات طفيفة، وزادت مساهمة المصادر الحيوانية في هذا الاستهلاك، وذلك خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-16 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الحديد في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	25	23	27	5.8	0.5-	0.4-
من المصادر النباتية %	91	90	93	1	0.3-	0.1-
من المصادر الحيوانية %	9	7	10	10.3	3.2	1.4

المصدر: معد التقرير.

يؤدي نقص الحديد إلى: فقر الدم الذي يعتبر مسألة خطيرة في الصحة العامة – اضطرابات في النمو والسلوك والأداء – نقص في النشاط الفيزيائي – ضعف في القدرة التأهيلية – ضعف في المقاومة ضد العدوى.

7-4-12 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من اليود على المستوى الكلي

انخفض متوسط استهلاك الفرد اليومي من اليود قليلاً في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-20 والجدول 7-17)، ولكنه بقي فوق حدود الاحتياج اليومي للفرد بقليل والبالغ 70-200 ميكروغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). حيث ساهمت المصادر النباتية والحيوانية بشكل كبير في هذا الاستهلاك الذي تعرض لتقلبات طفيفة، وذلك خلال الفترة قيد الدراسة.

الجدول 7-17 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من اليود في سورية، 2002-2011 (ميكروغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	209	196	225	5	0.3	0.2-
من المصادر النباتية %	55	52	60	4.3	1.0-	0.8-
من المصادر الحيوانية %	45	40	48	5.4	1.3	1.0

المصدر: معد التقرير.

يؤدي نقص اليود إلى: التقزم – الإجهاض – موت الجنين – بطء في نمو الدماغ – انخفاض الإنتاجية – مرض الغدة الدرقية.

7-4-13 استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الكالسيوم على المستوى الكلي

زاد متوسط استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم في سورية خلال الفترة 2002-2011 (المرفق 7-21 والجدول 7-18)، حيث بقي ضمن حدود الاحتياج اليومي للفرد البالغ 800-1300 مليغرام/فرد/يوم (المرفق 7-1). وساهمت المصادر النباتية والحيوانية بشكل كبير في هذا الاستهلاك الذي تعرض لتقلبات طفيفة، وذلك خلال الفترة قيد الدراسة. حيث يؤدي

نقص الكالسيوم إلى: تشوهات في الهيكل العظمي – الأرق – ضعف الأسنان – ضعف العظام – نقص في الكثافة العظمية – ضعف النمو عند الأطفال – تشنج – زيادة ضغط الدم – جلد شاحب وجاف – هشاشة الأظافر – التعب، إلخ.

الجدول 7-18 تطور استهلاك الفرد اليومي الظاهري من الكالسيوم في سورية، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم، %)

البيان	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الاختلاف %	معدل النمو السنوي %	
					بسيط	وسطي
متوسط الاستهلاك	948	892	1024	4.5	0.7	0.5
من المصادر النباتية %	58	55	62	3.6	-0.7	-0.5
من المصادر الحيوانية %	42	38	45	4.9	1.1	0.7

المصدر: معد التقرير.

7-5 سلامة الغذاء وجودته في سورية

تركز الحكومة السورية بشكل كبير على السلامة الغذائية لضمان الغذاء الآمن والحياة السليمة. لذلك هناك عدة جهات في سورية مهتمة بمراقبة جودة الغذاء مثل: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية – وزارة التموين والتجارة الداخلية وحماية المستهلك – وزارة الصحة – وزارة الصناعة – وزارات أخرى – جمعيات حماية المستهلك – روابط المنتجين – المنظمات الشعبية – المنظمات غير الحكومية.

يتطلب تنفيذ المهمة المذكورة أعلاه التعاون الفعال بين جميع الجهات ذات العلاقة بدءاً من الفلاح والجهات المهتمة بالتصنيع حتى المستهلك. حيث تحكم هذه العلاقات التشريعات والقوانين النافذة وتشريعات أخرى. يعني هذا أنه يجب إتباع منهجية تكاملية على طول سلسلة العرض لمنع التسمم الغذائي تتضمن: تدريب وتأهيل الكادر – ممارسات صحية جيدة – ممارسات جيدة لدى المستهلك – ممارسات جيدة لدى تجارة المفرق وخدمات الغذاء – ممارسات تصنيعية جيدة – ممارسات زراعية جيدة – تطبيق الهاسب[36] ومراقبة المخاطر الجرثومية.

يجب أن تتوافق الإستراتيجية السابقة الذكر مع التغيرات العالمية لأن سلامة الغذاء أصبحت قضية عالمية. حيث يؤثر هذا على سورية باتجاهين. يكمن الاتجاه الأول في تعرض الصادرات السورية لمتطلبات متزايدة فيما يخص المواصفات الخاصة بسلامة الغذاء. أما الاتجاه الثاني فيكمن في تسرب الرغبات والمواصفات السائدة في الدول المتقدمة إلى السوق المحلية.

بناءاً على ماسبق، تركز الحكومة السورية على تطبيق المواصفات والمقاييس الوطنية وأنظمة الجودة الخاصة بالغذاء لضمان سلامة الغذاء على المستوى الوطني. حيث يتطلب ذلك تحسين قدرة المخابر الحدودية، التي يتم تطبيقها حالياً، لتأكيد التوافق مع المواصفات العالمية. كما تقوم الحكومة بضمان بيئة نظيفة وصحية لتحسين الوضع التغذوي للمواطنين. حيث تم تأكيد ماسبق بنتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء في سورية حول التواؤم مع أهداف الألفية (المرفق 7-22).

7-6 نقص وسوء التغذية على المستوى الكلي في سورية

أظهر التحليل في الفقرات السابقة وجود درجة جيدة من الأمن الغذائي في سورية خلال الفترة 2002-2011، كما بين وجود عجز في استهلاك فيتامين أ والاستهلاك من المصادر الحيوانية والتي تتطلب اتخاذ إجراءات حكومية مناسبة. كما أظهرت استقصاءات مختلفة وجود مشاكل تسببت في وجود نقص وسوء التغذية بين السكان مثل: عدم العدالة في توزيع

[36] الهاسب(HASB): مراقبة تحليل النقاط الحرجة والخطرة

الدخل – نقص في الوصول إلى الغذاء بسبب الفقر – نقص في استهلاك المنتجات الحيوانية – سوء في العادات الاستهلاكية.

بناءاً على ماسبق، يرتبط نقص التغذية أو الجوع بوضع الناس الذين مستوى استهلاكهم من الطاقة يقع دائماً تحت الحد الأدنى من احتياج الطاقة اللازم للعيش حياة صحية (سليمة). وبهذا تشير درجة نقص التغذية إلى عدد السكان الذين لم يتمكنوا من الحصول على الحد الأدنى من احتياجاتهم الغذائية معبراً عنها بالطاقة، والتي تحسب كفرق بين الحد الأدنى للاحتياج من الطاقة ومتوسط استهلاك الطاقة للناس المصابين بنقص التغذية. وبناءاً عليه، تكون درجة نقص التغذية أو درجة الجوع منخفضة إذا كان الفرق أقل من 200 كيلوكالوري/فرد/يوم، ومرتفعة إذا كان الفرق أكثر من 300 كيلوكالوري/فرد/يوم. وبهذا كلما كان العجز الغذائي أكبر، كلما كان هناك قابلية للتعرض لمخاطر صحية ناتجة عن نقص التغذية. حسب تقديرات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة للفترة 2004-2006، بلغ العجز الغذائي في سورية 130 كيلوكالوري/فرد/يوم.

كما تم تنفيذ عدة دراسات ومسوحات ميدانية في سورية والتي تعطي فكرة أعمق عن وضع نقص التغذية وتوزيع الدخل في القطر. ملخص عن بعض هذه الأنشطة يتم عرضه فيما يلي.

حسب تقديرات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عام 2005، هناك 11.4% من السكان (الناس الفقراء) لايستطيعون الحصول على احتياجاتهم الأساسية من الغذاء ومنتجات أخرى على الرغم من التقدم المحرز الذي تم تحقيقه في مجال إنتاج الغذاء واستقراره وتحسين الدخل الفردي. وتوسعت هذه الظاهرة خلال الفترة 2007-2008 بسبب موجة الجفاف القاسية وارتفاع الأسعار الكبير. وبهذا توسعت الفروقات في وضع الفقراء بين المناطق الجنوبية والشمالية والوسطى وبين سكان الريف والحضر. وتم تأكيد هذه الحقيقة من خلال المسح السريع الذي قامت به وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي في عام 2009 ومن خلال استقصاءات وزارة الصحة. لذلك تقوم وزارة الصحة بتحسين الوضع التغذوي للسكان من خلال التنسيق مع الجهات ذات العلاقة ومن خلال: تقديم الدعم في مجال المغذيات الدقيقة – تطبيق البرامج التغذوية – تقديم العناية الفائقة للأطفال والنساء الحوامل – ضمان الغذاء والماء الصحي.

بين المسح العنقودي متعدد المؤشرات الذي قام به المكتب المركزي للإحصاء بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة للإطفال في عام 2006 وتم نشر نتائجه في عام 2008 وجود: نقص الوزن بنسبة 9.7% - التقزم بنسبة 22.4% - الهزال بنسبة 8.6% - نقص الوزن عند الولادة بنسبة 9.4%. بناءاً عليه، نشرت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة النتائج الموجودة في الجدول 7-19.

الجدول 7-19 الوضع التغذوي عند الأطفال في سورية، 2006 (%)

البلد	نقص التغذية عند الأطفال تحت الخامسة من العمر (%)						زيادة الوزن الشديد عند الأطفال %
	نقص الوزن		التقزم		الهزال		
	متوسط	شديد	متوسط	شديد	متوسط	شديد	
سورية	10	2	22	10	9	2	18.7

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المسح العنقودي متعدد المؤشرات - 2008.

بينت دراسة لوزارة الصحة السورية في عام 2007 عن وجود عوز الحديد كما هو موضح في الجدول 4-20. لذلك بدأت وزارة الصحة بمشروع في عام 2004 لتقديم مضافات الحديد و حمض الفوليك بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة للأطفال ومنظمة الصحة العالمية. يهدف المشروع إلى مايلي:

- تخفيض عوز الحديد بمعدل الثلث من قيمته الحالية.
- تثقيف 90% من الأسر عن عوز الحديد وطرق الوقاية منه.

- إدخال 3-75% من المطاحن في دعم الطحين بمضافات الحديد وحمض الفوليك.
- تأمين الطحين المعدل (المدعوم) لـ 4-80% من الأسر.

الجدول 7-20 عوز الحديد في سورية، 2007 (%)

البيان	النساء غير الحوامل	النساء الحوامل	الأطفال تحت الخامسة من العمر
دمشق	54	58	32
المنطقة الوسطى	49	50	17
المنطقة الغربية	42	39	15
المنطقة الجنوبية	41	81	23
المنطقة الشرقية	43	69	28
المنطقة الشمالية	35	43	14
المتوسط	44	57	22

المصدر: بالاستناد إلى إستراتيجية التغذية لوزارة الصحة السورية.

كما نفذت وزارة الصحة السورية العديد من الدراسات حول عوز اليود والتي أثبتت وجود هذه الظاهرة كما هو مبين في الجدول 7-21. حيث نتجت عن هذه الدراسات السياسات التالية:

- تخفيض عوز اليود إلى 4.1%.
- تأمين الملح الميودن إلى 80% من الأسر (حالياً 79.5%).
- تثقيف 100% من الأسر عن عوز اليود وطرق منعه.

الجدول 7-21 عوز اليود في سورية، (%)

البيان	دراسة 1993	دراسة 2000	دراسة 2006
عوز اليود الشديد	19	1	0
عوز اليود المتوسط	36	8	13
عوز اليود المنخفض	36	33	28
وجود يود كافي	9	58	59

تم إصدار تقرير فني حول توزيع الدخل والفقر باستخدام مصفوفة الحسابات الاجتماعية (القومية) للاقتصاد السوري من قبل المركز الوطني للسياسات الاجتماعية في عام 2008. بين التقرير وجود عدم مساواة في توزيع الدخل. حيث يتحسن وضع الأغنياء وسكان الحضر فيما يخص توزيع الدخل عند الزيادة في الطلب النهائي الناجمة عن المؤثرات الخارجية.

يضاف إلى ماسبق، محاولة الحكومة السورية بتنفيذ خارطة تفصيلية عن الفقر للقيام ببرامج تستهدف الناس الفقراء بهدف: تخفيض عدم المساواة في توزيع الدخل – تحسين المستوى المعيشي للطبقات الفقيرة – تخفيض نسبة الفقر أو تصفيرها. هناك أيضاً أنشطة عديدة يتم تنفيذها في مجال: مشاريع التنمية الريفية – الهيئة العامة للتشغيل وإدارة المشروعات – مديرية المرأة الريفية. كما تركز الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) والبرنامج الوطني للأمن الغذائي (2011-2020) على تنفيذ الأنشطة السابقة الذكر.

7-7 الأمن الغذائي في المرحلة القادمة

تبين من الفقرات السابقة أنه تم تحقيق خطوات جيدة بشكل عام في مجال تحقيق أبعاد الأمن الغذائي. ويعود ذلك إلى السياسات الحكومية والمشاريع الداعمة للأمن الغذائي في كافة المجالات سواء من المشاريع المستمرة المنفذ بشكل رئيس من ميزانية الدولة أو المشاريع المنفذة بالتعاون مع جهات دولية37. ولكن رغم هذه الجهود لايزال هناك فجوات في تحقيق أبعاد الأمن الغذائي وأهداف الألفية مثل: وجود 2.02 مليون شخص لايحصلون على احتياجاتهم الغذائية – وجود عجز في استهلاك فيتامين أ وفيتامين ب12 والكالسيوم مقارنة بالاحتياج – وجود عوز في استهلاك الحديد واليود – وجود بوادر

[37] انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007 ومرفق الفصل الثالث من هذا التقرير.

لسوء التغذية بشكل عام. لذلك يتوقع في المرحلة القادمة أن يتم التركيز على تحقيق أهداف الألفية المنبثقة عن توصيات مؤتمر القمة العالمي للأغذية لتقليل الفجوة في تحقيق أبعاد الأمن الغذائي ماأمكن. ويتم ذلك من خلال وضع برنامج متكامل لتحقيق هذه الأبعاد على المستوى الوطني والأسري والفردي والتركيز على المناطق الأشد فقراً والمناطق الحدية مأخوذاً بالاعتبار: تحسين الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية – تحسين الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني والإنتاجية – تطوير السياسات الزراعية وتعزيز قدرة المؤسسات وخدمات الدعم – تعزيز الاستقرار في أسواق الغذاء والقدرات في مجال إدارة المخاطر – تحسين فرص الحصول على الغذاء والجودة والمؤشرات الخاصة بالسلامة الغذائية والبيئة. وبالفعل وضعت الحكومة برنامج وطني شامل للأمن الغذائي بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لتحقيق جميع مكونات وأبعاد الأمن الغذائي والمساهمة في التنمية المستدامة الريفية والزراعية والتخفيف من حدة الفقر والذي قرر تضمينه في الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

الفصل الثامن - طريقة لتقييم الأمن الغذائي على المستوى الأسري في سورية (الفصل الخاص)

8-1 المقدمة

بعد القيام بزيارة للسيد دي شوتر في آب/أيلول من عام 2010 المسؤول عن تقرير الحق في الحصول على الغذاء، أشار بأن سورية استطاعت أن تضمن مستوى أساسي من الأمن الغذائي لغالبية سكانها على الرغم من النمو السكاني المرتفع نسبياً والبالغ حوالي 2.45% سنوياً. كما نوه على عدد من المواضيع التي سوف تشكل تحديات في المستقبل على وضع الأمن الغذائي في سورية مثل التغيرات المناخية والنازحين العراقيين. وأشار إلى أن المعلومات المتوفرة حول الفقر وانعدام الأمن الغذائي في سورية، تعتبر تأشيرية. لذلك هناك حاجة لاستقصاء أعمق في البلد حول هذه المواضيع.

نحاول في هذا الجزء المساهمة في التحليل الأعمق لوضع الأمن الغذائي في سورية من خلال تحليل الوضع التغذوي لعينة ممثلة من الأسر السورية. وتشير نتائج هذا التحليل إلى وجود مستويات عالية من استهلاك المكونات الغذائية في سورية خاصة فيما يخص مستويات استهلاك الطاقة والمكونات الغذائية الكبرى، مما يشير إلى وجود وضع جيد من الأمن الغذائي. ويؤكد هذا التحليل التركيز على عدد من المواضيع المنهجية مثل: قيم المكونات الغذائية – القيم الشاذة – والفرق بين الإنفاق والإستهلاك، وعلى مطابقة نتائج هذا البحث مع نتائج الميزان السلعي السوري التي تشير إلى متوسطات أعلى أو أدنى من الإستهلاك ومع نتائج المسوحات الميدانية على مستوى الأقاليم التي تؤدي إلى نفس الإستنتاجات.

8-2 فريق البحث

اشترك ثلاثة باحثين من قسم الإقتصاد الزراعي والتنمية الريفية التابع لجامعة جورج أوغست في غوتنغن الإلمانية في تنفيذ هذا البحث هم: كارلوس أنتونيو – باديلا برافو – كوردولا فندلر، والذين تم الإشراف عليهم من قبل الخبيرين الدوليين: البروفسور الدكتور هارتفغ دي هان – البروفسور الدكتور ستيفان فون كرامون تابادل. تمت مساعدة هذا الفريق من قبل فريق من الباحثين من المركز الوطني للسياسات الزراعية المؤلف من: سمير جراد – بشار نحاس – هاجر بغاصة.

8-3 المنهجية ومصادر البيانات

تم القيام بهذا التحليل بناءاً على مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء السوري للأعوام 2007/2006. حيث تشمل العينة 12009 مشاهدة من مراكز المحافظات والمراكز الحضرية الأخرى والمناطق الريفية. وتشمل البيانات معلومات معمقة عن الأسرة تتضمن بيانات الإنفاق الشهري بالقيمة والكمية والتي تشمل بيانات الإنفاق لمجموعة كبيرة من المواد الغذائية.

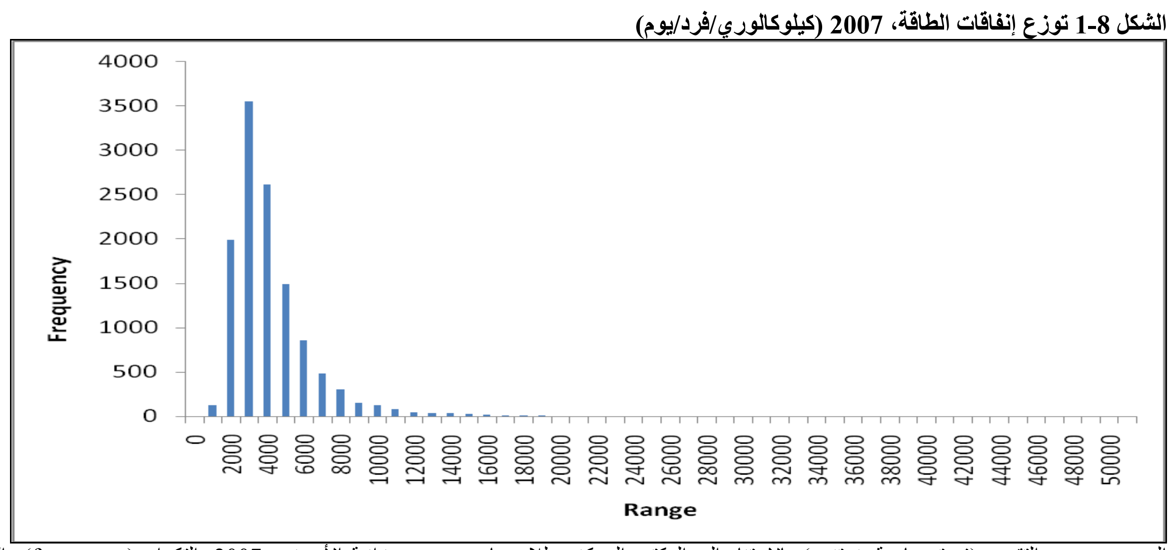
بناءاً على ماسبق، تم تقييم وضع الأمن الغذائي في سورية من خلال تحويل الكميات المستهلكة إلى معدلات استهلاك يومية للفرد لكل أسرة للمكونات الغذائية الستة التالية: الطاقة (كيلوكالوري) – البروتين (غرام) – الدهن (غرام) – السكريات

(غرام) – الكالسيوم (مليغرام) – الحديد (مليغرام). حيث تم الإعتماد على جدول حول تركيبة الغذاء من المكونات الغذائية والمقدم من الباحثان (الدكتور عبد الرمان والدكتور محمود محمود) في المركز العربي للتغذية – مركز الدراسات والبحوث في البحرين. حيث يعتبر الباحثان أن المعلومات الموجودة في الجدول هي أقرب إلى تركيبة الغذاء السوري نظراً لعدم وجود جدول حول تركيبة الغذاء في سورية. ومن خلال هذا الجدول (المرفق 1) تم حساب محتوى الغذاء المستهلك من الطاقة والمكونات الغذائية الأخرى المذكورة أعلاه وتحويلها إلى معدلات استهلاك يومية للفرد.

قبل متابعة عرض النتائج سوف يتم استعراض عدد من المعوقات التي واجهتنا أثناء التحليل:

- تم الإعتماد على قيم حول تركيبة الغذاء صادرة عن خبراء في التغذية لمنطقة الشرق الأوسط. لذلك يمكن أن لاتتوافق مع تركيبة الغذاء في سورية لجميع المواد الغذائية فيما يخص الإنتاج والتصنيع والتحضير والإستهلاك.
- إن القيم المستخدمة حول تركيبة الغذاء يمكن أن تكون سارية المفعول في أحسن الأحوال بالمتوسط لجميع المواد الغذائية الموجودة في مسح ميزانية الأسرة.
- لايتطابق الإنفاق مع الإستهلاك بسبب عوامل مثل التالف والفاقد والمخزون. لذلك يمكن أن تشكل بيانات الإنفاق الحد الأعلى للإستهلاك.
- أثناء استعراض النتائج الأولية وجدنا العديد من القيم الشاذة، مثل وجود أسر باستهلاك يومي أكثر من 13556 كيلوكالوري وأقل من 550 كيلوكالوري. يبين الشكل 8-1 توزع استهلاك الطاقة لجميع أسر العينة.

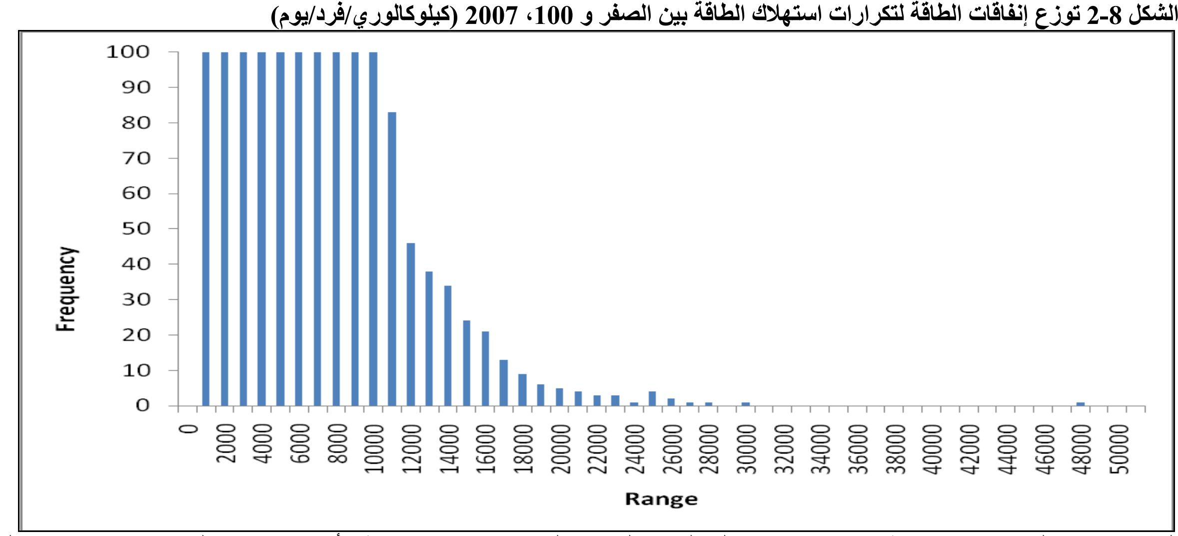
الشكل 8-1 توزع إنفاقات الطاقة، 2007 (كيلوكالوري/فرد/يوم)



المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007. التكرار (frequency)، المدى (range).

يمثل الشكل 8-2 نفس بيانات الشكل 8-1 ولكن بمحور عينات معدل لمعدلات الإستهلاك ذات التكرارات المنخفضة بين الصفر و 100 بدل بين الصفر و 4000 في الشكل 8-1. حيث يبين الشكل 8-1 وجود معدلات استهلاك عالية جداً من الطاقة ضمن البيانات. تم اكتشاف قيم شاذة أخرى ضمن البيانات الخاصة بالمكونات الغذائية الأخرى (انظر توزع استهلاك المكونات الغذائية الأخرى في الأشكال مضمون المرفقات (المرفق 2-المرفق 12).

الشكل 8-2 توزع إنفاقات الطاقة لتكرارات استهلاك الطاقة بين الصفر و 100، 2007 (كيلوكالوري/فرد/يوم)



المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007. التكرار (frequency)، المدى (range).

لمعالجة مشكلة القيم الشاذة اكتشفنا أن التوزيع اللوغارتمي للإنفاقات كان متناظراً تقريباً (المرفقات 2-12). حيث تم حساب الإنحراف المعياري للتوزيعات المذكورة أعلاه، وتم حذف كل الأسر التي لاتقع ضمن 3 انحرافات معيارية من المتوسط. وبهذا انخفض حجم العينة بمقدار 443 مشاهدة (من 12009 إلى 11556)، وتم الإحتفاظ بالبيانات ضمن المجالات المذكورة في الجدول 8-1 للدراسة.

الجدول 8-1 مجال الثلاثة أخطاء معيارية لكل مكون غذائي بالإعتماد على التوزيع اللوغارتمي لاستهلاك الفرد اليومي من المكون الغذائي، 2007

البيان	الطاقة كيلوكالوري	البروتين غرام	الدهن غرام	السكريات غرام	الكالسيوم مليغرام	الحديد مليغرام
الحد الأدنى	549.6	20.2	4.99	88.2	131.7	4.86
الحد الأعلى	13555.7	327.7	860.0	1627.7	3328.9	83.5

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

يبين الجدول 8-1 بقاء قيم شاذة حتى بعد حذف القيم الواقعة ضمن مجال ± ثلاثة أخطاء معيارية. على سبيل المثال، بقي استهلاك الطاقة حتى 13556 كيلوكالوري/يوم ضمن المشاهدات المدروسة. على الرغم من أن هذه القيم غير قابلة للتصديق، كنا مترددين في تطبيق معايير أكثر شدة لحذف القيم الشاذة. لذلك يجب التدقيق أكثر في بيانات المسح الميداني لاستخدامها لأغراض تحليل وضع الأمن الغذائي.

8-4 الإنفاق على الغذاء وحصة الإنفاق على الغذاء حسب الدخل والمحافظة

يمثل الجدول 8-2 ملخص إحصائي للأسر في العينة المعدلة (المصححة). حيث يبلغ حجم الأسرة بالمتوسط 5.7 شخص ومتوسط الإنفاق الشهري للأسرة على الغذاء 10678 ل.س. ويمثل الإنفاق على الغذاء الحصة الأكبر من الإنفاق الشهري مقارنة بمكونات الإنفاق الأخرى. ولكن هذه الحصة تختلف بشكل كبير ضمن العينة، حيث تتراوح بين 3% و 97%.

ويوضح الجدول 8-3 كيف يتغير متوسط الإنفاق الشهري بين سكان الحضر وسكان الريف.

الجدول 8-2 ملخص الإحصائيات الوصفية للأسر قيد الدراسة، 2007 (ل.س/شهر/الأسرة)

البيان	عدد الأسر	الحد الأدنى	الحد الأعلى	المتوسط	الإنحراف المعياري
مجموع الدخل المحول إلى الخارج والدخل المولد في الشهر	11566	0	3344300	25372	47479
حجم الأسرة (عدد)	11566	1	23	5.75	2.5
الإنفاق الشهري على الغذاء	11566	304	85532	10678	6531
الإنفاق الشهري على الملابس	11566	0	21983	1981	2165
الإنفاق الشهري على السكن	11566	295	417124	8556	10607
الإنفاق الشهري على النقل	11566	0	48175	1617	1973
الإنفاق الشهري على التعليم والتدريب	11566	0	34042	230	791
الإنفاق الشعري على الطبابة	11566	0	204333	1065	4218
الإنفاقات الشهرية الأخرى	11566	0	251025	1363	5540
الإنفاق الشهري الكلي	11566	2104	442076	25490	18224

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

الجدول 8-3 متوسط الإنفاق الشهري على الغذاء في الأسر الريفية والحضرية، 2007 (ل.س/شهر/الأسرة)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مركز المحافظة	4383	10289.5 أ	751.3	53837.5	5835.4
المناطق الحضرية الأخرى	2369	10735.3 ب	304.2	71047.3	6745.6
المناطق الريفية	4814	11002.5 جـ	669.2	85531.7	6989.7
العينة	11566	10677.6	304.2	85531.7	6756.4

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 13.819، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

حسب الجدول 8-3، تنفق الأسر في مركز المحافظة على الغذاء بمعدل أقل من الأسر المتواجدة في المناطق الحضرية الأخرى والمناطق الريفية، ويبلغ الإنفاق على الغذاء حده الأعلى في المناطق الريفية.

يبين الجدول 8-4 حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي في المناطق الحضرية والريفية. إن حصة الإنفاق الكلي التي تستخدم لشراء المواد الغذائية في المناطق الريفية (50%) هي أعلى منها في المناطق الحضرية الأخرى (45%) ومراكز المحافظات (39%).

الجدول 8-4 متوسط حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي في الأسر الريفية والحضرية، 2007 (%)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مركز المحافظة	4383	0.39أ	0.13	0.03	0.84
المناطق الحضرية الأخرى	2369	0.45ب	0.14	0.03	0.93
المناطق الريفية	4814	0.50جـ	0.15	0.03	0.97
العينة	11566	0.44	0.15	0.03	0.97

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 663.17، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

يبين الجدولان 8-5 و 8-6 متوسط الإنفاق الشهري على الغذاء وحصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي حسب المجموعات الدخلية، على التوالي. كما هو متوقع، يزداد الإنفاق على الغذاء بزيادة الدخل، ولكن بمعدل أقل. وبالتالي، إن مضاعفة الدخل لاتؤدي إلى مضاعفة الإنفاق على الغذاء، مما يؤدي إلى انخفاض حصة الإنفاق على الغذاء بزيادة الدخل.

الجدول 8-5 متوسط الإنفاق الشهري على الغذاء حسب المجموعات الدخلية، 2007 (ل.س/شهر/الأسرة)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	7282.0أ	304.2	49381.5	5058.1
20000-10001	4834	9143.0ب	836.5	67512.8	5144.1
30000-20001	3042	11391.4جـ	1064.6	85531.7	349.3
40000-30001	1385	12942.8د	1566.5	50065.8	6513.7
أكثر من 40000	1201	15555.5حـ	1186.3	71099.0	8875.0
العينة	11566	10677.6	304.2	85531.7	6531.0

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 410.482، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ و د و حـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

الجدول 8-6 حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي حسب المجموعات الدخلية، 2007 (%)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	0.51أ	0.04	0.93	0.15
20000-10001	4834	0.47ب	0.03	0.91	0.14
30000-20001	3042	0.44جـ	0.04	0.87	0.14
40000-30001	1385	0.41د	0.03	0.97	0.14
أكثر من 40000	1201	0.37حـ	0.03	0.85	0.14
العينة	11566	0.45	0.03	0.97	0.15

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 212.254، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ و د و حـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

ويبين الجدول 8-7 الإنفاق الشهري للأسرة على الغذاء حسب الأقاليم والمجموعات الدخلية، وكذلك الجدول 8-8 ولكن بالنسبة لحصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي. يؤكد الجدولان زيادة الإنفاق على الغذاء بزيادة الدخل ولكن بمعدل أقل في جميع المناطق الريفية والحضرية، وبلوغ الإنفاق على الغذاء حده الأعلى في المناطق الريفية. تعتبر النتيجة الأخيرة التي تم التوصل إليها مفاجئة، حيث يتوقع أن يبلغ الإنفاق على الغذاء أدناه في المناطق الريفية، بسبب انخفاض أغلب الأسعار في هذه المناطق (عدا أسعار السلع المستوردة)، بتثبيت جميع المؤثرات الأخرى. ولكن تتغير الصورة عندما نأخذ أحجام أسر مختلفة في المناطق الحضرية والمناطق الريفية بعين الإعتبار. حيث بلغ متوسط إنفاق الشخص على الغذاء أعلاه في مركز المحافظة (بلغ حجم الأسرة 5.11 شخص ومتوسط انفاق الفرد الشهري على الغذاء 2266 ل.س)، يليه إنفاق الشخص في المناطق الحضرية الأخرى (بلغ حجم الأسرة 5.78 شخص ومتوسط انفاق الفرد الشهري على الغذاء 2019 ل.س)، ثم إنفاق الشخص في المناطق الريفية (بلغ حجم الأسرة 6.31 شخص ومتوسط انفاق الفرد الشهري على الغذاء 1888 ل.س).

الجدول 8-7 متوسط الإنفاق الشهري للأسرة على الغذاء حسب الأقاليم والمجموعات الدخلية، 2007 (ل.س/شهر/الأسرة)

البيان	الأقاليم		
	مركز المحافظة	المناطق الحضرية الأخرى	المناطق الريفية
10000-700	5558.23	7234.1	7781.8
الإنحراف المعياري	*(3146.0)*	*(4730.4)*	*(5479.6)*
20000-10001	8196.0	9134.0	9838.6
الإنحراف المعياري	*(4242.4)*	*(5202.2)*	*(5589.4)*
30000-20001	10320.6	11757.2	12340.6
الإنحراف المعياري	*(4901.0)*	*(6626.7)*	*(7332.6)*
40000-30001	12210.9	13458.6	13792.7
الإنحراف المعياري	*(5599.8)*	*(6864.0)*	*(7461.8)*
أكثر من 40000	14666.4	16890.1	16546.7
الإنحراف المعياري	*(7835.4)*	*(10416.2)*	*(9681.6)*

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

الجدول 8-8 متوسط حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي حسب الأقاليم والمجموعات الدخلية، 2007 (%)

البيان	الأقاليم		
	مركز المحافظة	المناطق الحضرية الأخرى	المناطق الريفية
10000-700	0.43	0.49	0.54
الإنحراف المعياري	*(0.14)*	*(0.15)*	*(0.15)*
20000-10001	0.42	0.46	0.51
الإنحراف المعياري	*(0.12)*	*(0.13)*	*(0.14)*
30000-20001	0.39	0.44	0.48
الإنحراف المعياري	*(0.12)*	*(0.13)*	*(0.15)*
40000-30001	0.37	0.42	0.46
الإنحراف المعياري	*(0.12)*	*(0.14*	*(0.15)*
أكثر من 40000	0.33	0.39	0.42
الإنحراف المعياري	*(0.12)*	*(0.14)*	*(0.15)*

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

5-8 استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية

يبين الجدول 8-9 استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية المختارة والتي حسبت حسب الطريقة المذكورة أعلاه.

الجدول 8-9 متوسط استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية، 2007

البيان	الوحدة	عدد الأسر	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري	الإحتياج الموصى به*	نسبة الأسر تحت الإحتياج %
الطاقة	**كيلوكالوري**	11566	3002.3	549.6	13555.7	1595.8	2700**	53.4
البروتين	**غرام**	11566	91.2	20.2	327.7	41.7	75	3.9
الدهن	**غرام**	11566	96.1	5.0	860.0	96.7	75	28.3
السكريات	**غرام**	11566	445.1	88.2	1627.7	221.8	حتى 360	-
الكالسيوم	**مليغرام**	11566	769.2	131.7	3328.9	428.0	840	67.9
الحديد	**مليغرام**	11566	23.9	4.9	83.5	11.4	18	7.6

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
* المصدر: سمير جراد-المركز الوطني للسياسات الزراعية-دمشق. ** حسب المتوسط مأخوذاً بالإعتبار من الراحة التامة حتى العمل الشاق جداً (تمثل القيم الحد الأعلى باستثناء الكالسيوم والحديد).

حيث بلغ معدل استهلاك الطاقة اليومي 3002 كيلوكالوري/فرد. كما يتضمن الجدول مجموعة من معدلات الإستهلاك الموصى بها والتي تم الحصول عليها من المركز الوطني للسياسات الزراعية (العامود الثامن) ونسبة الأسر التي تستهلك أقل من هذه المعدلات (العمود الأخير).

وتجدر الملاحظة هنا، بأنه يجب عدم الخلط بين الإحتياج الموصى به (الجدول 8-9) وبين الحد الأدنى من احتياج المكونات الغذائية (الحد الأدنى من الإحتياج) الذي يستخدم من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لحساب نقص التغذية. تعرف الفاو الناس بأنهم مصابين بنقص التغذية عندما يكون استهلاكهم اليومي من الطاقة أقل من الحد الأدنى من الطاقة الذي يجب عليهم استهلاكه. يتم اشتقاق الحد الأدنى من الإحتياج حسب حسابات الفاو من الإحتياجات الدنيا من الطاقة لشرائح سكانية ذات أعمار مختلفة من كلا الجنسين بافتراض أن البالغين يقومون بأعمال سهلة، أما عدم المساواة في استهلاك الغذاء وطنياً يتم اشتقاقها من تابع توزيع معين[38]. حيث أن الإحتياج الموصى به حسب الجدول 8-9 أعلى من الحد الأدنى من الإحتياج المحسوب من قبل الفاو. على سبيل المثال، بلغ الإحتياج الموصى به 2700 كيلوكالوري/شخص/يوم حسب الجدول 8-9، بينما الفاو اعتمدت 1797 كيلوكالوري/شخص/يوم كحد أدنى للإحتياج لتحليل نقص التغذية في

[38] بالتطابق مع المعدلات الموضوعة من قبل خبراء في التغذية، تقدر الفاو وجود النقص في التغذية من خلال حساب حصة الأشخاص في السكان الذين استهلاكهم اليومي أقل من الحد الأدنى من احتياج الطاقة يومياً. يتم حساب الحد الأدنى من الإحتياج عند الإطفال من خلال نمو الطفل، أما عند البالغين يتم حسابه من خلال مجموع معدل القياسات الجسمانية مأخوذاً بالإعتبار العمل السهل والحمل. حيث يتم حساب متوسط الحد الأدنى من الإحتياج من خلال حساب الوسطي المثقل لجميع الشرائح السكانية ذات الأعمار المختلفة من كلا الجنسين.

سورية للفترة 2005-2007. وبهذا تكون نسبة الأشخاص الذين لايحصلون على الإحتياج الموصى به أعلى بكثير من نسبة الأشخاص المصابين بنقص التغذية. وحسب تحليل الفاو للفترة 2005-2007 بلغت نسبة المصابين بنقص التغذية في سورية 3.04%، بينما بلغت نسبة الأشخاص الذين يستهلكون أقل من الإحتياج الموصى به 53.4% (الجدول 8-9). وبتطبيق الحد الأدنى من الإحتياج البالغ 1797 كيلوكالوري/شخص/يوم على البيانات الخاصة بالأسرة السورية، وجدنا أن 20.9% من السكان مصابون بنقص التغذية.

8-5-1 استهلاك المكونات الغذائية حسب الشرائح الدخلية

8-5-1-1 استهلاك الفرد اليومي من الطاقة

يتبين من الجدول 8-10 أن استهلاك الطاقة لايختلف كثيراً بين الشرائح الدخلية من 10001-30000 ل.س/شهر، وإن الأفراد في الشريحة الدخلية الدنيا أكثر استهلاكاً للطاقة من الشرائح الدخلية الأخرى، يليهم الأفراد في الشريحة الدخلية العليا.

الجدول 8-10 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الطاقة حسب الشريحة الدخلية، 2007 (كيلوكالوري/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	3382.3جـ	549.6	11953.1	1876.0
20000-10001	4834	1.2931أ	562.9	13555.7	1529.3
30000-20001	3042	2938.1أب	662.0	11788.2	1540.4
40000-30001	1385	3017.4أب	594.7	12771.7	1602.1
أكثر من 40000	1201	3084.7ب	641.5	11328.9	1657.1
العينة	11566	3002.3	549.6	13555.7	1595.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 20.246، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-1-2 استهلاك الفرد اليومي من البروتين

يبين الجدول 8-11 نفس العلاقة السابقة للطاقة (على شكل حرف U) بين استهلاك البروتين والدخل، حيث الأفراد في الشرائح الدخلية الدنيا والعليا أكثر استهلاكاً للبروتين والأفراد في الشريحة الوسطى بين 10001 و 30000 أقل استهلاكاً للبروتين.

الجدول 8-11 متوسط استهلاك الفرد اليومي من البروتين حسب الشريحة الدخلية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	97.2أ	21.4	327.7	48.1
20000-10001	4834	87.7جـ	20.9	321.0	39.4
30000-20001	3042	90.8ب جـ	20.2	325.6	41.3
40000-30001	1385	94.3أب	20.9	322.4	42.1
أكثر من 40000	1201	97.1أ	26.2	327.4	43.7
العينة	11566	91.2	20.2	327.71	41.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 20.246، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-1-3 استهلاك الفرد اليومي من الدهن

يبين الجدول 8-12 نفس العلاقة السابقة للطاقة والبروتين (على شكل حرف U) بين استهلاك الدهن والدخل، حيث الأفراد في الشرائح الدخلية الدنيا والعليا أكثر استهلاكاً للدهن والأفراد في الشريحة الوسطى بين 10001 و 30000 أقل استهلاكاً للدهن.

الجدول 8-12 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الدهن حسب الشريحة الدخلية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	108.1أ	6.4	850.8	112.8
20000-10001	4834	88.5جـ	5.0	860.0	89.9
30000-20001	3042	96.2ب جـ	5.2	856.7	97.1
40000-30001	1385	101.1أب	6.1	822.4	96.2
أكثر من 40000	1201	109.2أ	7.5	847.8	103.3
العينة	11566	96.1	5.0	860.0	96.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 18.256، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-1-4 استهلاك الفرد اليومي من السكريات

يبين الجدول 8-13 عدم سريان العلاقة السابقة للطاقة والبروتين والدهن بين الدخل والإستهلاك. حيث يبلغ استهلاك الفرد من السكريات أعلاه في الشريحة الدخلية الدنيا، ثم يتناقص مع زيادة الدخل.

الجدول 8-13 متوسط استهلاك الفرد اليومي من السكريات حسب الشريحة الدخلية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	506.7ب	91.1	1601.8	255.6
20000-10001	4834	447.2أ	90.3	1620.5	220.4
30000-20001	3042	429.4أ	89.8	1571.2	209.3
40000-30001	1385	435.2أ	88.2	1596.8	215.7
أكثر من 40000	1201	431.0أ	91.1	1627.7	222.0
العينة	11566	445.1	88.2	1627.7	221.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 24.782، قيمة بيرسون: 00. أ و ب: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-1-5 استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم والحديد

تعود العلاقة على شكل حرف U لتسري بين الدخل والإستهلاك فيما يخص الكالسيوم والحديد كما هو واضح من الجدول 8-14 والجدول 8-15، حيث يبلغ الإستهلاك في الشرائح الدخلية الدنيا والعليا أعلاه وفي الشرائح الوسطى أدناه.

الجدول 8-14 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم حسب الشريحة الدخلية، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	807.6ب جـ	135.5	3022.8	462.8
20000-10001	4834	725.3أ	131.7	3328.9	397.1
30000-20001	3042	772.6ب	141.9	3312.8	428.6
40000-30001	1385	816.8جـ	135.7	3239.3	455.3
أكثر من 40000	1201	846.6جـ	134.7	3111.5	459.0
العينة	11566	769.2	131.7	3328.9	428.0

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 29.402، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

الجدول 8-15 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الحديد حسب الشريحة الدخلية، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
10000-700	1104	25.3جـ	6.1	82.9	12.4
20000-10001	4834	23.2أ	5.3	82.7	10.9
30000-20001	3042	23.8أب	4.9	82.2	11.4
40000-30001	1385	24.4ب جـ	5.0	83.5	11.3
أكثر من 40000	1201	25.0جـ	5.0	80.9	11.9
العينة	11566	23.9	4.9	83.5	11.4

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 12.221، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-2 استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية في المناطق الريفية والحضرية

8-5-2-1 استهلاك الفرد اليومي من الطاقة

يلاحظ من الجدول 8-16 وجود اختلاف كبير في استهلاك الطاقة بين المناطق الريفية والحضرية. حيث يتمتع سكان الريف بالقدر الأكبر من استهلاك الطاقة، بينما يحوز السكان في مراكز المحافظات على أقل قدر من استهلاك الطاقة. ويتراوح استهلاك السكان في المناطق الحضرية الأخرى بين استهلاك الشرائح السكانية سابقة الذكر.

الجدول 8-16 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الطاقة في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (كيلوكالوري/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات**	4383	2744.3أ	641.5	13555.7	1381.8
المناطق الحضرية الأخرى	2369	2836.3ب	562.9	11788.2	1488.1
المناطق الريفية	4814	3318.9جـ	549.6	13068.3	1765.5
العينة	11566	3002.3	549.6	13555.7	1595.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 169.633، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05. ** تنتمي مراكز المحافظات إلى المناطق الحضرية.

8-5-2-2 استهلاك الفرد اليومي من البروتين

يبين الجدول 8-17 وجود فروقات كبيرة في استهلاك البروتين بين المناطق الريفية والحضرية. كما يبين أيضاً بلوغ استهلاك البروتين أعلاه في مراكز المحافظات والمناطق الريفية، بينما تستهلك المناطق الحضرية الأخرى بمعدل أقل.

الجدول 8-17 متوسط استهلاك الفرد اليومي من البروتين في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات**	4383	90.5ب	22.6	325.6	42.2
المناطق الحضرية الأخرى	2369	86.8أ	20.2	324.8	39.6
المناطق الريفية	4814	94.1جـ	20.9	327.7	42.1
العينة	11566	91.2	20.2	327.7	41.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 25.390، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05. ** تنتمي مراكز المحافظات إلى المناطق الحضرية.

8-5-2-3 استهلاك الفرد اليومي من الدهن

يبين الجدول 8-18 استهلاك الدهن حسب المناطق الحضرية والريفية. حيث يبلغ استهلاك الدهن أعلاه في المناطق الريفية، يتبعه الإستهلاك في المناطق الحضرية الأخرى ومراكز المحافظات.

الجدول 8-18 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الدهن في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات	4383	87.8	5.3	850.8	82.6
المناطق الحضرية الأخرى	2369	92.0	5.0	860.0	95.4
المناطق الريفية	4814	105.6	5.2	856.7	107.7
العينة	11566	96.1	5.0	860.0	96.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

8-5-2-4 استهلاك الفرد اليومي من السكريات

يبين الجول 8-19 استهلاك متزايد للسكريات عند التحرك من مراكز المحافظات باتجاه المناطق الريفية، كما هو الحال في استهلاك الطاقة (الجدول 8-16).

الجدول 8-19 متوسط استهلاك الفرد اليومي من السكريات في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات**	4383	400.4أ	88.2	1627.7	189.6
المناطق الحضرية الأخرى	2369	416.4ب	89.8	1602.7	199.1
المناطق الريفية	4814	499.9جـ	91.1	1607.6	246.5
العينة	11566	445.1	88.2	1627.7	221.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 267.318، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05. ** تنتمي مراكز المحافظات إلى المناطق الحضرية.

8-5-2-5 استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم والحديد

يستهلك الأفراد في المناطق الحضرية مقداراً أكبر من الكالسيوم من الأفراد في المناطق الريفية (الجدول 8-20). ولكن استهلاك الحديد يبلغ أقصاه في المناطق الريفية، يليه استهلاك مراكز المحافظات، ومن ثم استهلاك المناطق الحضرية الأخرى (الجدول 8-21).

الجدول 8-20 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات**	4383	782.4ب	149.1	3245.5	429.4
المناطق الحضرية الأخرى	2369	767.1أب	131.7	3273.1	436.7
المناطق الريفية	4814	758.1أ	132.4	3328.9	422.1
العينة	11566	769.2	131.7	3328.9	428.0

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 3.726، قيمة بيرسون: 00. أ و ب: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05. ** تنتمي مراكز المحافظات إلى المناطق الحضرية.

الجدول 8-21 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الحديد في المناطق الريفية والحضرية، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
مراكز المحافظات**	4383	23.7ب	5.0	83.5	11.7
المناطق الحضرية الأخرى	2369	22.5أ	4.9	82.2	10.5
المناطق الريفية	4814	24.7جـ	5.0	82.9	11.4
العينة	11566	23.9	4.9	83.5	11.4

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 31.463، قيمة بيرسون: 00. أ و ب و جـ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05. ** تنتمي مراكز المحافظات إلى المناطق الحضرية.

8-5-3 استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية حسب المحافظات

8-5-3-1 استهلاك الفرد اليومي من الطاقة

تشير المعلومات حول استهلاك الفرد اليومي من الطاقة (الجدول 8-22) إلى وجود اختلافات كبيرة في الإستهلاك بين المحافظات في سورية. حيث يحصل الفرد يومياً على أقل قدر من الطاقة في محافظات دمشق[39] واللاذقية، وعلى أعلى قدر في محافظات الرقة وحماه ودرعا. إن استهلاك الفرد يومياً من الطاقة في درعا أعلى بمعدل 72% من استهلاك الفرد في اللاذقية (الجدول 8-22).

[39] مدينة دمشق وريف دمشق.

الجدول 8-22 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الطاقة حسب المحافظات، 2007 (كيلوكالوري/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
ريف دمشق	1372	أب2673.1	641.5	9954.2	1315.3
إدلب	2569	أب جـ2814.2	650.1	11400.5	1365.6
مدينة دمشق	1575	أب2650.8	562.9	11462.1	1385.1
حلب	1043	جـ د3087.3	702.8	13068.3	1893.3
دير الزور	863	ذ3620.5	836.9	11267.5	1740.6
حمص	670	ب جـ د2951.2	616.9	10467.1	1324.3
اللاذقية	620	أ2488.3	589.9.	11788.2	1408.5
طرطوس	683	د ذ3276.2	815.5	10615.8	1463.8
الحسكة	525	ب جـ د2921.7	788.7	9876.4	1472.4
السويداء	516	جـ د3069.5	589.0	10994.3	1634.5
حماه	404	ذ4133.7	1082.5	13555.7	1764.5
الرقة	445	ذ4052.7	907.6	11953.1	2268.8
القنيطرة	224	جـ د3192.5	549.6	11960.4	1790.2
درعا	57	ذ4280.3	1181.4	8618.1	1852.6
العينة	11566	3002.3	549.6	13555.7	1595.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 68.342، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د و ذ: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-3-2 استهلاك الفرد اليومي من البروتين

يبين الجدول 8-23 أن الأفراد في محافظات دمشق والسويداء والحسكة يحصلون على القدر الأقل من البروتين، بينما الأفراد في محافظات حمص وإدلب واللاذقية يستهلكون القدر الأكبر من البروتين. كما في حالة الطاقة، توجد فروقات كبيرة في استهلاك البروتين بين المحافظات، حيث يتجاوز استهلاك الأفراد في محافظة اللاذقية استهلاك الأفراد في مدينة دمشق بمعدل 47%.

الجدول 8-23 متوسط استهلاك الفرد اليومي من البروتين حسب المحافظات، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
حلب	1043	ب جـ د89.4	22.6	325.6	46.5
ريف دمشق	1372	أب جـ81.1	22.1	302.7	34.8
الرقة	445	أب83.8	20.2	306.9	38.5
دير الزور	863	جـ د ذ93.1	25.7	320.1	41.8
إدلب	2569	خـ110.4	31.7	304.2	44.3
حمص	670	ذ خـ104.8	24.3	327.4	40.6
مدينة دمشق	1575	أ76.3	20.9	279.0	35.1
القنيطرة	224	د ذ حـ99.5	21.5	322.4	41.5
الحسكة	525	ب جـ د89.9	22.8	327.7	42.5
طرطوس	683	ذ خـ حـ102.8	25.4	267.1	44.1.
السويداء	516	ب جـ د89.7	24.2	219.1	32.0
اللاذقية	620	خـ112.0	32.4	297.1	46.7
حماه	404	د ذ حـ97.3	21.4	286.6	45.7
درعا	57	خـ حـ103.2	31.9	271.6	42.7
العينة	11566	91.2	20.2	327.7	41.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 59.487، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د و ذ و حـ و خـ : تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-3-3 استهلاك الفرد اليومي من الدهن

يبين الجدول 8-24 أن أخفض استهلاك يومي للدهن يتواجد في محافظة الحسكة، بينما أعلى استهلاك يومي للدهن يتواجد في محافظة درعا.

الجدول 8-24 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الدهن حسب المحافظات، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
ريف دمشق	1372	أب79.9	5.3	860.0	78.4
مدينة دمشق	2569	أب جـ د85.1	5.9	855.8	83.0
دير الزور	1575	أب جـ82.4	5.0	856.7	87.5
حلب	1043	ذ حـ108.6	9.3	840.6	118.5
إدلب	863	خـ هـ136.5	6.7	764.1	118.9
اللاذقية	670	أب جـ د ذ91.7	12.2	849.3	81.9
الحسكة	620	أ77.7	5.2	847.8	95.5
حمص	683	جـ د ذ حـ104.1	7.3	523.5	70.4
طرطوس	525	أب جـ د86.5	6.1	523.1	75.7
الرقة	516	ب جـ د ذ حـ101.0	5.5	843.6	114.3
السويداء	404	ذ خـ118.7	8.2	778.9	97.9
القنيطرة	445	هـ143.0	9.0	757.0	138.3
حماه	224	د ذ حـ 105.4	8.9	717.5	102.6
درعا	57	هـ149.6	12.0	447.6	129.2
العينة	11566	96.1	5.0	860.0	96.7

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 36.201، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د و ذ و حـ و خـ و هـ : تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-3-4 استهلاك الفرد اليومي من السكريات

حسب الجدول 8-25 يبلغ استهلاك الفرد اليومي من السكريات أدناه في محافظة دير الزور وأقصاه في محافظة حماه.

الجدول 8-25 متوسط استهلاك الفرد اليومي من السكريات حسب المحافظات، 2007 (غرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
إدلب	1043	أ ب جـ400.7	91.1	1461.5	189.5
ريف دمشق	1575	ب جـ د432.4	88.2	1596.8	204.1
مدينة دمشق	620	أ ب394.5	89.8	1602.7	183.7
اللاذقية	445	ب جـ د435.5	90.3	1506.9	224.3
حلب	2569	حـ494.4	124.5	1537.5	197.4
حمص	670	ب جـ د430.4	95.1	1332.9	180.7
دير الزور	863	أ373.0	91.1	1586.2	191.3
طرطوس	525	ذ حـ485.2	106.1	1627.7	245.8
السويداء	516	جـ د ذ446.2	104.0	1561.9	213.6
الحسكة	404	ب جـ د ذ442.8	98.3	1594.6	202.2
حماه	224	ت676.4	107.4	1620.5	310.6
درعا	57	خـ580.6	133.0	1572.5	298.0
القنيطرة	683	د ذ حـ463.8	95.6	1485.3	260.7
الرقة	1372	هـ630.3	195.6	1203.4	262.3
العينة	11566	445.1	88.2	1627.7	221.8

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.

*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 77.486، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د و ذ و حـ و خـ و هـ و ت: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-5-3-5 استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم والحديد

يبين الجدولان 8-26 و 8-27 ان اللاذقية ودير الزور يتمتعان بالإستهلاك الأعظمي من هذه المكونات الغذائية، بينما الحسكة ودمشق تحصل على القدر الأقل من هذه المكونات. كما يظهر الجدول 2-26 وجود عوز في استهلاك الكالسيوم في أغلب المحافظات لدى المقارنة بالإحتياج اليومي للفرد (الجدول 2-9).

الجدول 8-26 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم حسب المحافظات، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
الرقة	1372	769.2 جـ د	152.2	3056.4	425.0
حلب	2569	644.4 أ ب	132.4	3245.5	394.3
ريف دمشق	1575	714.4 ب جـ	132.4	2920.9	365.1
إدلب	1043	768.1 جـ د	196.1	2807.9	412.7
دير الزور	863	999.2 خـ	202.4	3265.8	515.5
حمص	670	941.8 حـ خـ	212.1	2951.9	380.9
مدينة دمشق	620	683.4 ب جـ	189.4	2362.2	337.0
القنيطرة	683	885.8 ذ حـ	159.9	3328.9	490.4
طرطوس	525	756.9 جـ د	132.7	3190.2	440.5
السويداء	516	826.7 د ذ	151.3	3312.8	419.1
الحسكة	404	563.7 أ	174.0	2441.7	275.4
اللاذقية	445	1013.3 خـ	188.9	2970.5	446.6
حماه	224	837.6 د ذ	235.9	2291.0	388.5
درعا	57	819.0 د ذ	226.6	2046.3	371.7
العينة	11566	769.2	131.7	3328.9	428.0

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 77.979، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د و ذ و حـ و خـ : تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

الجدول 8-27 متوسط استهلاك الفرد اليومي من الحديد حسب المحافظات، 2007 (مليغرام/فرد/يوم)

البيان	عدد الأسر	المتوسط*	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري
القنيطرة	683	23.8 ب جـ	5.9	83.3	12.6
ريف دمشق	1575	21.3 أ ب	5.0	80.2	9.4
حلب	2569	21.1 أ	4.9	75.1	9.8
حمص	670	23.7 ب جـ	6.9.	82.0	10.6
دير الزور	863	30.7 د	8.4	82.9	13.6
إدلب	1043	28.9 د	6.1	82.7	12.1
الحسكة	404	20.9 أ	5.9	80.9	10.5
الرقة	1372	24.6 جـ	6.2	83.5	10.3
مدينة دمشق	620	23.7 ب جـ	5.0	76.3	10.7
السويداء	516	25.9 جـ	5.5	76.3	11.6
طرطوس	525	25.6 جـ	6.4	78.3	9.1
اللاذقية	445	29.1 د	6.4	75.1	13.4
حماه	224	22.0 أ ب	6.5	72.6	10.4
درعا	57	21.7 أ ب	6.1	52.9	8.2
العينة	11566	23.9	4.9	83.5	11.4

المصدر: معدي التقرير (فريق جامعة غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة – 2007.
*تحليل التباين وحيد الإتجاه، فحص ف: 69.332، قيمة بيرسون: 000. أ و ب و جـ و د: تعني وجود اختلافات كبيرة بين المتوسطات. فحص معنوية اختلاف المتوسطات (فحص توكي): قيمة بيرسون: أصغر من 0.05.

8-6 الإستنتاجات

تشير نتائج هذا التحليل إلى وجود مستويات عالية نسبياً من استهلاك المكونات الغذائية في سورية. ولكن توجد اختلافات كبيرة في معدلات الإستهلاك بين الأسر قيد الدراسة. حيث يوجد أكثر من 20% بقليل من هذه الأسر لاتحصل على الحد الأدنى من استهلاك الطاقة البالغ 1797 كيلوكالوري/فرد/يوم حسب تقديرات الفاو. يعني هذا أن مشكلة نقص التغذية أكثر

انتشاراً مما نشر سابقاً عن سورية (أكثر من 3% بقليل حسب تقديرات الفاو). لذلك هناك حاجة للمزيد من البحث لمطابقة نتائجنا مع تقديرات الفاو ونتائج المسوحات الميدانية المنشورة حول سورية.

أعلى معدلات الإستهلاك لأغلب المكونات الغذائية موجودة في الشرائح الدخلية الدنيا والعليا (العلاقة على شكل حرف U بين الدخل والإستهلاك). بشكل عام تحوز المناطق الريفية على معدلات استهلاك أعلى من المعدلات الموجودة في مراكز المحافظات والمناطق الحضرية الأخرى باستثناء الكالسيوم. لذلك تتميز المناطق الريفية بأنماط غذائية غنية بالسكريات والدهون. أما على مستوى المحافظة، تتميز دمشق والحسكة بأدنى معدلات الإستهلاك للفرد فيما يخص أغلب المكونات الغذائية.

يستنتج مما سبق، تحتاج المواضيع التالية البحث بشكل أعمق:

- معالجة القيم الشاذة في قاعدة البيانات.
- تركيبة المادة الغذائية المستخدمة في تحويل كميات الغذاء المستهلكة إلى مكونات غذائية.
- بني تحليلنا على بيانات مسح ميزانية الأسرة، لذلك يمكن أن يكون هناك زيادة في تقدير استهلاك المكونات الغذائية، لأسباب تتعلق بالتالف والفاقد.
- معالجة مشكلة المخزون في بيانات مسح ميزانية الأسرة. إذا لم يتم ذلك ينتج نقص في تقدير الإستهلاك في المناطق الريفية.
- توفير بيانات عن نفس الأسرة عبر الزمن يعطي صورة أعمق عن مشكلة انعدام الأمن الغذائي.

المراجع ومصادر البيانات

المراجع ومصادر البيانات باللغة العربية:

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2008. *واقع الغذاء والزراعة 2007*. دمشق – سورية.

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2010. *التجارة الزراعية السورية 2010*. دمشق – سورية.

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2010. البرنامج الوطني للأمن الغذائي. مذكرة موجزة – دمشق – سورية.

المركز الوطني للسياسات الزراعية. *قاعدة البيانات*. دمشق – سورية.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية، 2009. *تداعيات ارتفاع الأسعار العالمية للمواد الغذائية الأساسية وتأثيرها على مستوى معيشة المواطن العربي*. الخرطوم – السودان.

محملجي راتب، 1981-1982. *الكمياء الغذائية*. جامعة دمشق – دمشق – سورية.

الجابري لمياء، 1984. *فن الطبخ*. دمشق – سورية.

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. *المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة*. دمشق – سورية.

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي، 2009. *منجزات الوزارة*. دمشق – سورية.

المكتب المركزي للإحصاء. *المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة*. دمشق – سورية.

المكتب المركزي للإحصاء، 2004 و 2007. *مسح ميزانية الأسرة*. دمشق سورية.

هيئة تخطيط الدولة. *الخطة الخمسية العاشرة والخطة الخمسية الحادية عشرة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية*. دمشق – سورية.

هيئة تخطيط الدولة. تحليل الواقع الراهن للقطاع الزراعي للفترة 2004-2008. دمشق – سورية.

وزارة الصحة. *استراتيجية التغذية*. دمشق – سورية.

مؤسسة تقي الدين للأعمال الدولية، 2003. *دليل سورية للصناعات الغذائية*. دمشق – سورية.

المراجع ومصادر البيانات باللغة الأجنبية:

Central Bureau of Statistics and United Nations Children's Fund, 2008. Multiple Indicator Cluster Survey 2006. Damascus, Syria.

Department of Aggricultural Economics and Rural Development, 2009. *Food Security Training for Staff of National Agricultural Policy Center*. Goettingen, Germany.

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2007. *Agro-industrial Supply Chain Management: Concepts and Applications*. Rome, Italy.

FAO, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) and International Fund for Agricultural Development (IFAD), 2009. *Agro-industries for Development*. Rome, Italy.

FAO (2009). *Cambodia National Medium-Term Priority Framework (NMTPF) for 2011-2015*. Draf.

Rama, Daniele, 2000. *Agricultural Marketing and Processing*. NAPC, Damascus, Syria.

Sadoulet, Elisabeth and de Janvry, Alain, 1995. *Quantitative Development Policy Analysis*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London.

Thomson, Anne and Metz, Manfred, 1997. *Implications of Economic Policy for Food Security*. Rome, Italy.

United Nations, 2009. *Syrian Drought Response Plan*.

United States Department of Agriculture (USDA),2010. *Database*.

المواقع الألكترونية:

www.napcsyr.org

www.syrianagriculture.org

www.syrianindustry.org

www.fao.org

www.faostat

www.usda.gov

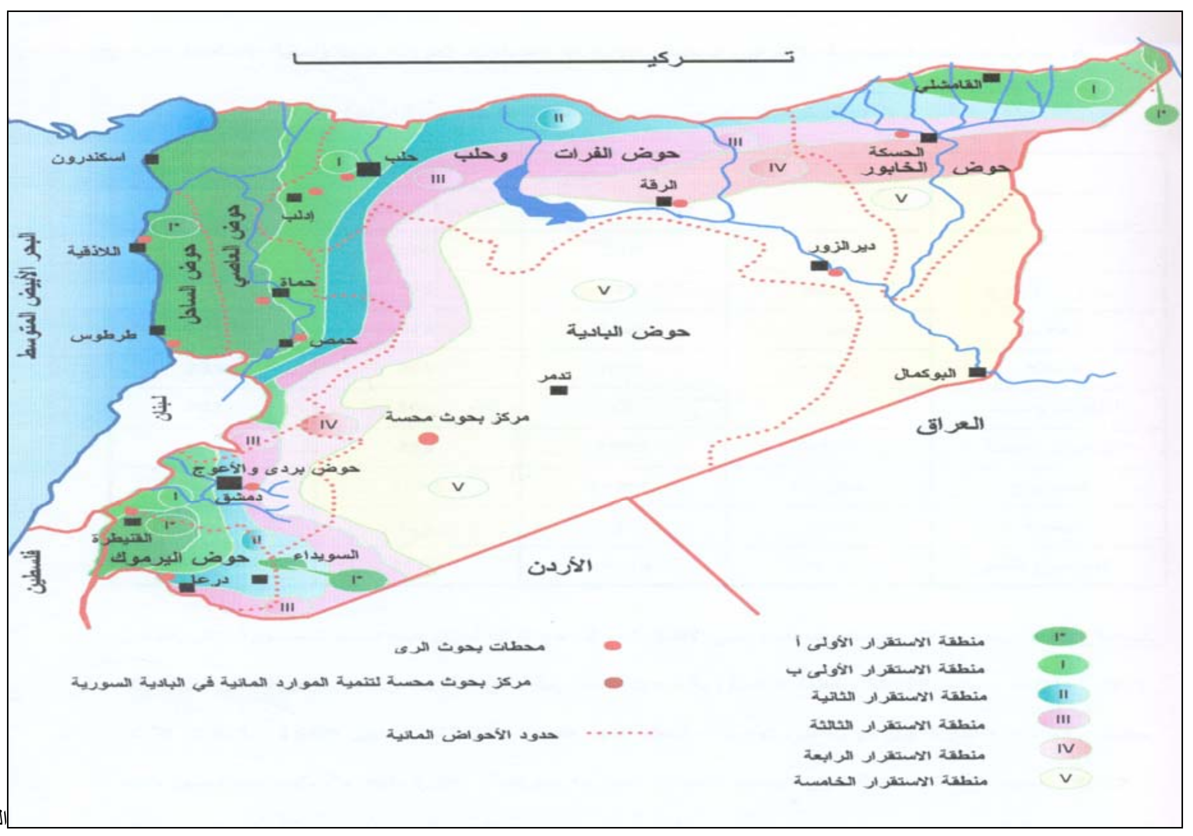
www.syriasteps

www.photius.com.

مرفقات الفصول

المرفق 1: فرص التطوير لقطاعي الزراعة والغذاء

المخطط المرفق 1-1 خارطة سورية



المصدر : الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - مديرية الري

الصندوق المرفق 1-1 مناطق الاستقرار الزراعي

منطقة الاستقرار الزراعي الأولى:

الهطول فيها أكثر من (350) ملم سنوياً وتقسم إلى:

أ - منطقة معدل أمطارها فوق (600) ملم سنوياً وتكون الزراعات البعلية فيها مضمونة سنوياً.

ب- منطقة أمطارها بين (350-600) ملم ولا تقل عن (300) ملم في ثلثي السنوات المرصودة أي يمكن ضمان موسمين كل ثلاث سنوات ومحاصيلها الرئيسية القمح والبقوليات والمحاصيل الصيفية وتبلغ مساحة منطقة الاستقرار الزراعي الأولى: (2701) ألف هكتار وتشكل (14.6%) من إجمالي مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الثانية:

معدل أمطارها بين 250-350 ملم سنوياً ولا تقل عن 250 ملم في ثلثي السنوات المرصودة أي يمكن ضمان موسمي شعير كل ثلاث سنوات، وقد يزرع إلى جانب الشعير والقمح والبقوليات المحاصيل الصيفية وتبلغ مساحتها (2475) ألف هكتار وتشكل (13.3%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الثالثة:

معدل أمطارها يزيد عن 250 ملم سنوياً ولا يقل عن هذا الرقم لنصف السنوات المرصودة أي يمكن ضمان 1-2 موسم لكل ثلاث سنوات ومحصولها الرئيسي الشعير وقد تزرع البقوليات وتبلغ مساحتها (1303) ألف هكتار وتشكل (7.1%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الرابعة (الهامشية):

معدل أمطارها بين 200-250 ملم سنوياً ولا يقل عن 200 ملم في نصف السنوات المرصودة ولا تصلح إلاً للشعير أو المراعي الدائمة وتبلغ مساحتها (1830) ألف هكتار وتشكل (9,9%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الخامسة (البادية والسهوب):

وهي كل ما تبقى من أراضي القطر وهذه لا تصلح للزراعة البعلية وتبلغ مساحتها (10209) ألف هكتار وتشكل (55.1%) من مساحة القطر.

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق1-1 كميات الهطول السنوية حسب مناطق الاستقرار الزراعي،2003-2012 (مم)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
المتوسط	755	575	490	483	444	349	488.7	477	538.2	624
منطقة الاستقرار الأولى	1111	850	722	713	634	543	739.1	695.3	802.6	969
منطقة الاستقرار الثانية	432	318	283	272	274	161	252.8	277.5	270.3	313
منطقة الاستقرار الثالثة	474	266	198	223	220	195	217	249.4	242.5	223
منطقة الاستقرار الرابعة	304	222	194	183	198	95	165.9	190.2	215.8	183
منطقة الاستقرار الخامسة	179	174	139	146	146	58	90.7	139.9	145.8	103

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

الجدول المرفق 1-2 كميات الهطول السنوية حسب المناطق الجغرافية، 2003-2012(مم)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
السويداء	571	274	344	283	324	183	345	345	319	355
درعا	533	298	258	245	242	202	287	306	308	285
القنيطرة	1387	746	722	593	645	487	540	712	800	751
دمشق	517	315	267	220	266	166	252	291	355	266
متوسط المنطقة الجنوبية	752	408	398	335	369	259	356	413	445	414
حمص	1109	699	642	665	595	525	691	616	666	744
حماه	1229	875	751	658	575	497	661	601	776	964
الغاب	1410	1288	1086	1061	975	791	953	746	925	1249
متوسط المنطقة الوسطى	1249	954	826	795	715	604	768	654	789	986
اللاذقية	1104	979	811	803	721	708	1018	954	1130	1461
طرطوس	1646	1165	980	1185	925	849	1147	1061	1317	1530
متوسط المنطقة الساحلية	1375	1072	896	994	823	779	1082	1007	1224	1496
إدلب	683	680	485	467	429	407	548	476	544	731
حلب	429	386	325	332	309	241	337	333	275	443
الحسكة	380	345	320	327	330	88	205	299	271	244
دير الزور	142	161	154	166	128	44	65	142	111	80
الرقة	211	234	176	174	156	78	118	138	130	152
متوسط المنطقة الشمالية	290	282	243	250	231	113	255	277	266	330

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 1-3 تطور مؤشرات ميزان استعمال الأراضي، 2003-2012(ألف هكتار)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
الأراضي القابلة للزراعة	5863	5909	5934	5949	6039	6023	6013	6045	6068	6078
الأراضي المستثمرة	5478	5525	5563	5587	5682	5666	5665	5697	5715	5729
سقي	1361	1439	1426	1402	1396	1356	1238	1341	1400	1427
بعل	3300	3290	3447	3340	3323	3254	3101	3453	3178	3006
سبات	817	796	690	845	963	1056	1326	903	1137	1236
الأراضي المزروعة فعلاً	4661	4729	4873	4742	4719	4610	4339	4794	4578	4493
الأراضي غير المستثمرة	385	384	371	362	357	357	348	348	353	349
الأراضي غير القابلة للزراعة	3730	3737	3720	3678	3689	3684	3680	3678	3666	3664
مروج ومراعي	8335	8279	8266	8290	8214	8232	8244	8212	8197	8189
حراج	590	593	598	601	576	579	581	582	584	584

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

الجدول المرفق 1-4 تطور بعض المؤشرات الاقتصادية للإراضي بالأسعار الثابتة لعام 2002-2011

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	متوسط (04-02)	متوسط (12-09)	وسطي التغير %	و م ن س %
الإنتاج المحلي النباتي	مليون ل.س	244145	226714	233014	248835	272163	227271	218686	247803	232883	274092	234624	251593	7.2	1.4
الأراضي المزروعة فعلاً	ألف هك	4591	4661	4729	4873	4742	4719	4610	4339	4794	4578	4660	4556	-2.2	-0.5
الأراضي القابلة للزراعة	ألف هك	5911	5863	5909	5934	5949	6039	6023	6013	6045	6068	5894	6025	2.2	0.4
عدد السكان	ألف نسمة	17130	17550	18138	18356	18941	19405	19644	20619	23695	24504	17606	19889	13.0	2.5
عدد السكان الريفيين	ألف نسمة	8531	8744	8433	8536	8808	8915	9133	9586	9586	9827	8569	9211	7.5	1.5
إنتاجية وحدة المساحة	ألف ل.س/هك	53	49	49	51	57	48	47	57	49	60	50	51	1.1	0.2
نصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة	هك/فرد	0.35	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.29	0.26	0.25	0.34	0.30	-9.6	-2.0
نصيب الفرد الريفي من الأراضي القابلة للزراعة	هك/فرد	0.69	0.67	0.70	0.70	0.68	0.68	0.66	0.63	0.63	0.62	0.69	0.66	-4.8	-1.0

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

الجدول المرفق 1-5 ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2012 هكتار

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
الأراضي القابلة للزراعة	199147	232503	158261	212373	346446	397453	87368	359313	121649	108610	1226723	822110	223797	1583668	6079421
الأراضي المستثمرة	160015	231130	31320	135825	346446	373723	87368	357957	121649	103411	1174967	812946	215077	1579005	5730839
سقي (محاصيل)	639	25969	2809	25389	28313	50365	77616	50288	12266	2309	202112	195723	143157	403766	1220721
سقي	1934	8674	1367	36867	26123	17727	720	11746	16574	35917	20280	20445	7487	1460	207321
بعل (محاصيل)	74576	82550	14192	13896	89952	156532	5402	148629	14562	5023	677189	145909	24000	754646	2207058
بعل	35817	25600	7340	42891	167326	90624	2666	145503	78098	55746	206521	425	0	0	858557
سبات	47049	88337	5612	16782	34732	58475	964	1791	149	4416	68865	450444	40433	419133	1237182
الأراضي المزروعة فعلاً	112966	142793	25708	119043	311714	315248	86404	356166	121500	98995	1106102	362502	174644	1159872	4493657
الأراضي غير المستثمرة	39132	1373	126941	76548	0	23730	0	1356	0	5199	51756	9164	8720	4663	348582
الأراضي غير قابلة للزراعة	137781	101255	12321	228739	1004242	127161	13896	127174	34685	34400	341549	168010	1188189	144538	3663940
مروج ومراعي	210123	28618	12136	1313555	2684317	313699	2371	42779	2080	1422	225528	955173	1885414	512451	8189666
حراج	7949	10624	3378	58990	57196	38941	37164	80444	31206	85257	56200	16293	8600	92702	584944
إجمالي المساحة	1027128	979426	401385	2280898	5096807	1963678	401939	1683146	554418	540705	5357792	3959144	3919518	6655904	34821888

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2013

الجدول المرفق 1-6 تركيبة ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2013 (%)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
الأراضي القابلة للزراعة	19.4	23.7	39.4	9.3	6.8	20.2	21.7	21.3	21.9	20.1	22.9	20.8	5.7	23.8	17.5
الأراضي المستثمرة	15.6	23.6	7.8	6.0	6.8	19.0	21.7	21.3	21.9	19.1	21.9	20.5	5.5	23.7	16.5
سقي (محاصيل)	0.1	2.7	0.7	1.1	0.6	2.6	19.3	3.0	2.2	0.4	3.8	4.9	3.7	6.1	3.5
سقي	0.2	0.9	0.3	1.6	0.5	0.9	0.2	0.7	3.0	6.6	0.4	0.5	0.2	0.0	1
بعل (محاصيل)	7.3	8.4	3.5	0.6	1.8	8.0	1.3	8.8	2.6	0.9	12.6	3.7	0.6	11.3	6.3
بعل	3.5	2.6	1.8	1.9	3.3	4.6	0.7	8.6	14.1	10.3	3.9	0.0	0.0	0.0	2
سبات	4.6	9.0	1.4	0.7	0.7	3.0	0.2	0.1	0.0	0.8	1.3	11.4	1.0	6.3	3.6
الأراضي المزروعة فعلاً	11.0	14.6	6.4	5.2	6.1	16.1	21.5	21.2	21.9	18.3	20.6	9.2	4.5	17.4	12.9
الأراضي غير المستثمرة	3.8	0.1	31.6	3.4	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	1.0	1.0	0.2	0.2	0.1	1
الأراضي غير القابلة للزراعة	13.4	10.3	3.1	10.0	19.7	6.5	3.5	7.6	6.3	6.4	6.4	4.2	30.3	2.2	11
مروج ومراعي	20.5	2.9	3.0	57.6	52.7	16.0	0.6	2.5	0.4	0.3	4.2	24.1	48.1	7.7	23.5
حراج	0.8	1.1	0.8	2.6	1.1	2.0	9.2	4.8	5.6	15.8	1.0	0.4	0.2	1.4	1.7
اجمالي المساحة	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2013.

الجدول المرفق 1-7 تطور المساحات المروية حسب مصادر الري وطرق الري والمحافظات، 2003-2012(هكتار، %)

البيان	مجموع الأراضي السقي	توزيع الأراضي السقي حسب مصادر الري			توزع الأراضي السقي حسب طرق الري الحديث		
		مروي بالمحركات		مروي بدون محركات	ري بالرذاذ	ري بالتنقيط	المجموع
		من الآبار	مشاريع الري الحكومية	من الأنهار والينابيع			
2003	1361211	854655	289364	217192	133338	52149	185487
2004	1439134	864743	340230	234161	130170	57487	187657
2005	1425811	865367	326113	234331	159940	84433	244373
2006	1402152	851146	335560	215446	163264	72679	235943
2007	1396340	812921	358563	224856	164109	79721	243830
2008	1356485	761079	387098	208308	162232	92351	254583
2009	1238348	656196	365588	216564	178919	103025	281944
2010	1340855	726912	377179	236764	187171	110861	298032
2011	1399433	752293	390859	256281	190699	123066	313765
2012	1428042	785653	386852	255537	191335	122797	314132
متوسط (03-05)	1408719	861588	318569	228561	141149	64690	205839
متوسط (10-12)	1389443	754953	384963	249527	189735	118908	308643
نسبة التغير %	-1.4	-12.4	20.8	9.2	34.4	83.8	49.9
و م ن س	-0.3	-2.6	3.9	1.8	6.1	12.9	8.4
توزع المساحة حسب المحافظات في عام 2012 (هكتار)							
السويداء	2573	1437	1093	43	14	2556	2570
درعا	34643	14502	20141	0	5294	17337	22631
القنيطرة	4176	2400	1776	0	50	2020	2070
ريف دمشق	62256	45229	0	17027	3467	19257	22724
حمص	54436	24829	26653	2954	6731	15379	22110
حماه	68092	55685	7306	5101	31600	4596	36196
الغاب	78336	32687	45649	0	19216	1139	20355
ادلب	62034	44936	11212	5886	29547	10890	40437
طرطوس	28840	11197	15201	2442	497	9866	10363
اللاذقية	38226	6755	28243	3228	1127	17590	18717
حلب	222392	104582	89018	28792	34863	15135	49998
الرقة	216168	56680	102387	57101	7209	1831	9040
دير الزور	150644	24811	38173	87660	170	1180	1350
الحسكة	405226	359923	0	45303	51550	4021	55571
المجموع	1428042	785653	386852	255537	191335	122797	314132

الجدول المرفق 1-8 تطور إنتاج الأسماك، 2003-2012 (طن)

البيان	أسماك بحرية				أسماك مزارع					أسماك سدود وبحيرات وأنهار				إجمالي الإنتاج
	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	مجموع	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	قطاع مشترك	مجموع	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	مجموع	
2003	48	172	2840	3060	1601	0	5493	123	7217	0	2627	3224	5851	16128
2004	25	147	2905	3077	1871	0	6688	123	8682	0	2255	3196	5451	17210
2005	0	239	3438	3677	1550	0	6870	113	8533	0	2633	2137	4770	16980
2006	0	225	3170	3395	1790	0	6988	124	8902	0	1539	3331	4870	17167
2007	0	396	2984	3380	1297	0	7028	100	8425	0	1853	4222	6075	17880
2008	0	447	2765	3212	1307	0	7197	90	8594	0	1415	2369	3784	15590
2009	0	378	2728	3106	1027	0	5965	73	7065	7	1278	2950	4234	14406
2010	0	281	2675	2956	1000	0	6378	0	7378	0	1302	1134	2436	12770
2011	**0**	**274**	**2015**	**2289**	**156**	**0**	**1932**	**0**	**2089**	**0**	**986**	**1748.4**	**2735.3**	**7114.1**
2012	0	254	1895	2149	168	0	3790	0	3958	0	449	481.5	930.5	7037.5
متوسط (03-05)	24.3	186	3061	3271.3	1674.0	0.0	6350	119.7	8144.0	0.0	2505.0	2852.3	5357.3	16773
متوسط (10-12)	0	269	2195	2464.9	441.4	0.0	4033.	0.0	4475.0	0.0	912.6	1121.3	2033.9	8974
وت (03-12)%	-100	45.0	-28.3	-24.7	-73.6	0.0	-36.5	-100.0	-45.1	0.0	-63.6	-60.7	-62.0	-46
و م ن س %	-100	7.7	-6.4	-5.5	-23.4	0.0	-8.7	-100.0	-11.3	0.0	-18.3	-17.0	-17.6	-12
توزع الإنتاج حسب المحافظات لعام 2012														
السويداء	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
درعا	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
القنيطرة	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ريف دمشق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حمص	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حماه	0	0	0	0	0	0	810	0	810	0	0	220	220	1030
الغاب	0	0	0	0	0	0	2930	0	2930	0	0	0	0	2930
ادلب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
طرطوس	0	217	184	401	0	0	18.5	0	18.5	0	0	7.5	7.5	427
اللاذقية	0	37	1711	1748	168	0	15	0	183	0	7	9	16	1947
حلب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	50	285	285
الرقة	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
دير الزور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	156	156
الحسكة	0	0	0	0	0	0	16.5	0	16.5	0	207	39	246	262.5

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 1-9 تطور المؤشرات السكانية، 2000-2008 (ألف نسمة)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	وسطي 04-02	وسطي 11-09	وت %	و م ن س %
عدد السكان الكلي	17130	17550	18138	18356	18941	19405	19644	20619	23695	24504	17606	22939	30.29	5.43
عدد السكان الريفيين	8531	8744	8433	8536	8808	8915	9133	9586	9586	9827	8569	9666	12.80	2.44
عدد السكان الحضر	8599	8806	9705	9820	10133	10490	10511	11033	14109	14677	9037	13273	46.88	7.99
إجمالي عدد المشتغلين	5459	4821	4302	4680	4860	4946	4848	4999	5054	5054	4861	5036	3.60	0.71
عدد المشتغلين الزراعيين	1462	1462	734	940	952	947	814	758	724	724	1219	735	-39.7	-9.6

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 1-10 تطور استهلاك العناصر السمادية، 2003-2012 (طن)

البيان	عنصر الآزوت	عنصر الفوسفور	عنصر البوتاس	المجموع
2003	241249	101520	8031	350800
2004	226386	112530	9207	348123
2005	266418	121897	8807	397122
2006	275613	109639	9555	394807
2007	263117	109023	9797	381937
2008	270207	131201	12057	413465
2009	210362	86428	8730	305520
2010	119175	35050	525	154750
2011	179705	54566	1480	235751
2012	151507	82468	1892	235867
متوسط (2003-2005)	244684	111982	8682	365348
متوسط (2010-2012)	150129	57361	1299	208789
نسبة التغير %	-39	-49	-85	-43
و م ن س %	-9.3	-12.5	-31.6	-10.6
استهلاك العناصر السمادية 2011				
السويداء	170	68	32	270
درعا	3959	1855	43	5857
القنيطرة	542	173	8	723
ريف دمشق	2095	757	111	2963
حمص	4970	778	27	5775
حماه	12250	2670	169	15089
الغاب	6706	1001	267	7974
ادلب	11828	2890	166	14884
طرطوس	4545	1166	257	5968
اللاذقية	5122	1591	155	6868
حلب	31551	8492	207	40250
الرقة	25079	7301	21	32401
دير الزور	16967	3321	17	20305
الحسكة	53712	22485	0	76197

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2013.

الجدول المرفق 1-11 تطور الآلات الزراعية، 2003-2012 (عدد)

البيان	جرارات		محاريث متنوعة	بذارات متنوعة	دراسات الثابتة	حصادات الدراسات	مضخات مياه		مرشات		عفارات	
	اقل من 50 حصان	أكثر من 50حصان					أقل من 10 انش	أكثر من 10 انش	يدوية	الية	يدوية	الية
2003	34742	68884	110900	17209	4829	5249	187106	1590	67220	31499	8295	1205
2004	34982	69601	111943	17828	4816	5335	183202	1796	67904	31316	8139	530
2005	36224	69907	113624	18669	4831	5651	199946	5535	69734	31973	8287	624
2006	37189	70757	113779	19933	4717	5724	214446	3285	72477	32085	8343	619
2007	37711	70714	115328	20752	4752	5845	214996	3440	74815	33254	9884	639
2008	37523	72367	114336	19687	5135	5669	204066	11243	76953	33274	6947	739
2009	37355	72017	109798	19655	4832	5663	212612	2132	73660	34163	8138	695
2010	39742	72597	112046	19719	4668	5950	215070	1771	76391	36751	8524	692
2011	40287	74296	115280	20459	4764	6125	215995	1849	80966	36137	8107	826
2012	40674	74668	116729	20781	4753	6169	217373	1741	82291	35906	8391	795
متوسط (05-03)	35316	69464	112156	17902	4825	5412	190085	2974	68286	31596	8240	786
متوسط (10-12)	40234.3	73854	114685	20320	4728	6081	216146	1787	79883	36265	8341	771
وسطي التغير%	13.9	6	2	14	-2	12	14	-40	17	15	1	-2
و م ن س%	2.6	1	0	3	0	2	3	-10	3	3	0	0
توزع حسب المحافظات لعام 2012												
السويداء	2389	2305	5340	191	129	100	409	0	9280	1116	5655	32
درعا	2571	6853	7800	284	516	82	3433	50	5721	1206	295	70
القنيطرة	497	551	988	0	27	1	674	0	621	211	85	5
ريف دمشق	5470	4281	7362	99	383	23	43768	0	8342	2486	298	40
حمص	4393	6523	10531	397	401	167	18956	0	10832	3434	1402	149
حماه	1641	6552	7275	1886	236	278	15683	9	7934	1881	58	5
الغاب	804	3096	3420	471	157	595	16099	46	1988	1130	129	260
ادلب	5574	7673	7726	2423	465	676	13465	7	7236	2352	129	61
طرطوس	3287	1762	4123	103	134	16	17000	3	14648	9195	7	12
اللاذقية	4213	622	4027	1	64	21	12344	15	6252	6493	0	0
حلب	4732	16402	33301	6980	1126	1871	30335	24	4039	2369	0	5
الرقة	137	7911	8805	2734	199	311	6804	145	1836	917	234	65
دير الزور	1392	5520	6652	390	902	213	7392	814	1513	502	99	91
الحسكة	3574	4617	9379	4822	14	1815	31011	628	2049	2614	0	0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2013.

وسطي التغير ، و م ن س (وسطي معدل النمو السنوي): حسبت بين الفترة 2003-2005 والفترة 2010-2012.

الجدول المرفق 1-12 تطورالقروض الزراعية، 2003-2011(ألف ل.س)

البيان	القطاع العام			القطاع التعاوني			القطاع الخاص			المجموع			المجموع
	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	
2003	73102	675	0	2720212	261809	19975	3170168	675034	26816	5963482	937518	46791	6947791
2004	59988	0	0	2703709	180855	12730	2882772	498959	22566	5646469	679814	35296	6361579
2005	55906	0	0	2913557	177244	19057	3229149	494694	29264	6198612	671938	48321	6918871
2006	555133	0	0	2861720	173108	24168	3747544	836872	172565	7164397	1009980	196733	8371110
2007	800741	0	0	2625249	234474	43880	3603897	1028434	540057	7029887	1262908	583937	8876732
2008	1645180	0	0	3501971	186303	29358	4635063	781047	307841	9782214	967350	337199	11086763
2009	63013316	0	0	6158378	137077	16656	7427333	905700	2333986	76599027	1042777	2350642	79992446
2010	30212198	0	0	5790727	173294	14457	8344803	1045457	1609226	44347728	1218751	1623683	47190162
2011	66005467	0	0	5534153	168474	17382	11043325	2682955	722978	82582945	2851429	740360	86174734
متوسط (03-05)	62999	225	0	2779159	206636	17254	3094030	556229	26215	5936188	763090	43469	6742747
متوسط (09-11)	53076994	0	0	5827753	159615	16165	8938487	1544704	1555397	67843233	1704319	1571562	71119114
وسطي التغير%	84151	-100		110	-23	-6	189	178	5833	1043	123	3515	955
و م ن س%	439	-100		20	-6	-2	30	29	178	84	22	145	80
توزع حسب المحافظات لعام 2011													
السويـــداء	0	0	0	2010	3924	115	11667	156113	63612	13677	160037	63727	237441
درعـــــا	0	0	0	71131	15067	875	10570	125741	10411	81701	140808	11286	233795
القنيطـــرة	0	0	0	337	2853	400	336	40305	2850	673	43158	3250	47081
ريـف دمشـق	34000000	0	0	30469	3039	249	14883	259561	29972	34045352	262600	30221	34338173
حمــــص	0	0	0	53243	19486	880	36871	188293	37427	90114	207779	38307	336200
حمــــاه	2012	0	0	544140	4778	0	459962	214531	127378	1006114	219309	127378	1352801
الغــــاب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ادلــــب	0	0	0	91760	11360	644	267960	268410	78028	359720	279770	78672	718162
طرطـــوس	0	0	0	24662	38977	7937	135359	226992	82342	160021	265969	90279	516269
اللاذقيـــة	0	0	0	2637	592	0	29053	194690	9920	31690	195282	9920	236892
حلـــب	24500000	0	0	677396	26775	5882	1273666	439218	73149	26451062	465993	79031	26996086
الرقـــة	84	0	0	711904	0	0	1560849	162526	92669	2272837	162526	92669	2528032
ديـر الــزور	0	0	0	374383	5000	0	419186	49165	8658	793569	54165	8658	856392
الحســـكة	7503371	0	0	2950081	36623	400	6822963	357410	106562	17276415	394033	106962	17777410

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2013.
وسطي التغير ، و م ن س (وسطي معدل النمو السنوي): حسبت بين الفترة 2003-2005 والفترة 2010-2012.

الجدول المرفق 1-13 تطور الخدمات المساعدة الأخرى، 2003-2010

البيان	الوحدة	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
المياه المنتجة	مليون م3		1129	1298	1188	1197	1183	1216	1261
الطاقة الكهربائية المنتجة	مليون كيلو واط ساعي					37499	41170	42317	46590
الطاقة الكهربائية المستهلكة	مليون كيلو واط ساعي					25639	26892	27997	29623
طول الطرق	كم	47414	48767	49977	51967	55041	64983	68157	69873
الطرق المزفتة	كم	35092	36412	37554	38923	40032	41071	43753	45345
الطرق المعبدة غير المزفتة	كم	9289	9711	9999	10833	11146	18085	17761	17625
الطرق الممهدة	كم	3033	2644	2424	2211	3863	5827	6643	6903
طول السكك الحديدية	كم	2799	2833	2833	2833	2833	2833	2833	2833
وسائط النقل البرية	عدد	880176	938334	1067529	1213034	1367767	1537206	1738833	2051977
وسائط نقل السكك الحديدية	عدد	6523	6227	6220	6246	6246	5935	6004	6049
عدد المطارات	عدد					5	5	5	5
عدد الموانئ	عدد					3	3	3	3
عدد خطوط الهاتف	ألف خط	3389	3496	3952	4077	4147	4345	4680	5187
عدد غرف الهاتف العامة	غرفة	2110	2038	1989	1819	1726	1726	1315	1091
عدد المشتركين بالموبايل	مشترك	1185000	2345768	2950000	4674915	6234682	8314859	9982000	11696000
عدد المشتركين في شبكات الديجيتال (ISDN)	عدد	1914		6961	11259	13948	17279	29826	34647
عدد المشتركين بالإنترنيت	عدد	124000	160000	216000	309367	694539	712993	786249	1032954
حصة التعليم من ميزانية الدولة	%	16.6	15	16.1	18.4	16.7	18.7	18.9	
عدد مدارس التعليم الأساسي	عدد	14875	15095	15640	15693	16190	16579	16853	17120
عدد المدارس الحكومية	عدد	14433	14763	15270	15307	15774	16137	16386	16626
عدد المدارس الخاصة	عدد	323	221	258	273	298	326	350	378
عدد المدارس الثانوية	عدد	1140	1159	1359	1479	1617	1688	1762	1820
عدد المدارس الحكومية	عدد	1073	1090	1287	1407	1535	1590	1654	1708
عدد المدارس الخاصة	عدد	67	69	72	72	82	98	108	112
عدد المعاهد المتوسطة والعالية	عدد	185	193	195	187	188	188	194	199
عدد المدارس والمراكز المهنية	عدد	165	174	173	173	173	183		
عدد الجامعات والكليات	عدد	62	66	66	91	107	109	109	121
عدد الجامعات الخاصة	عدد					11	11	11	11
عدد معامل الأدوية المحلية	عدد	47	52	54	56	59	66	67	70
عدد المشافي الحكومية	عدد	76	78	85	110	114	117	121	122
عدد المشافي الخاصة	عدد	364	376	373	353	355	365	370	376
عدد المستوصفات	عدد	1167	1218	1266	1350	1367	1404	1433	1506
عدد مستوصفات الصحة العامة	عدد	1124	1175	1220	1302	1315	1350	1372	1441

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 1-14 تطور الاستثمارات بالأسعار الثابتة لعام 2010-2004-2000(مليار ل.س)

البيان	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 2006-2004	متوسط 1010-2008	نسبة التغير
خــاص	120449	141505	164878	146699	153749	153280	193268	142277	166766	17.2
عــام	135318	146688	143791	136400	112739	143820	144154	141932	133571	-5.9
المجموع	**255767**	**288193**	**308669**	**283099**	**266488**	**297100**	**337421**	**284210**	**300336**	**5.7**
الزراعة	37218	40571	34634	26260	21879	26911	34552	37474	27781	-25.9
حصة القطاع العام %	52.9	50.9	46.6	48.2	42.3	48.4	42.7	50	44	-11.3
حصة القطاع الخاص %	47.1	49.1	53.4	51.8	57.7	51.6	57.3	50	56	11.3
حصة قطاع الزراعة %	14.6	14.1	11.2	9.3	8.2	9.1	10.2	13	9	-31.0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

المرفق 2 – الزراعة في الاقتصاد الوطني

الجدول المرفق 2-1 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2000-2010 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	02-04	08-10	التغير% 10/02
الزراعة	394851	404494	419428	452361	528464	565819	653164	782207	766156	406258	733842	81
الصناعة والتعدين	608748	640372	811344	1056320	1254959	1419593	1735181	1582346	1927428	686821	1748318	155
البناء والتشييد	85846	115132	119657	158557	180926	199836	216458	216325	292399	106878	241727	126
تجارة الجملة والمفرق	220247	216882	269943	365687	353787	487874	664980	765635	837948	235691	756188	221
النقل والاتصالات والتخزين	205604	228990	209206	235763	258960	286630	326351	368999	415215	214600	370188	73
المال والتأمين والعقارات	40007	44203	54353	75490	95191	125319	144039	145693	168401	46188	152711	231
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	51888	57157	64619	75226	87112	96694	107330	123430	134538	57888	121766	110
الخدمات الحكومية	129117	147848	202127	211188	197986	252307	279904	306829	352070	159697	312934	96
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	746	820	943	1089	1261	1324	1390	1599	1759	836	1583	89
رسوم جمركية	0	0	22572	22904	32877	33405	33112	37118	41448	7524	37226	395
المجموع	**1737054**	**1855898**	**2174192**	**2654585**	**2969597**	**3465787**	**4158909**	**4330181**	**4937362**	**1922381**	**4475484**	**133**
الحصة %												
الزراعة	23	22	19	17	17	16	16	18	15.52	21.1	17	22-
الصناعة والتعدين	35	35	37	40	42	41	41	37	39.04	35.7	39	9
البناء والتشييد	5	6	6	6	6	6	5	5	5.92	5.6	5	5-
تجارة الجملة والمفرق	13	12	13	13	12	14	16	18	16.97	12.3	17	38
النقل والاتصالات والتخزين	12	12	10	9	9	8	8	8	8.41	11.2	8	27-
المال والتأمين والعقارات	2	2	2	3	3	4	3	3	3.41	2.4	3	31
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	3	3	3	3	3	3	2.72	3	3	3-
الخدمات الحكومية	7	8	9	8	7	7	7	7	7.13	8.3	7	15-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	
رسوم جمركية	0	0	1	1	1	1	1	1	0.84	0.4	1	137
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-2 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة، 2000-2010(مليون ل.س، %

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	02-04	08-10	التغير % 10/02
الزراعة	384005	371442	373494	398112	432713	378378	356210	394265	362119	376314	370865	1.4-
الصناعة والتعدين	627560	616595	695488	723752	731012	754497	779571	813518	854914	646548	816001	26.2
البناء والتشييد	81950	102784	107190	126668	142220	145516	134609	140623	146968	97308	140733	44.6
تجارة الجملة والمفرق	206165	206109	232840	275346	267884	320126	366047	375786	380521	215038	374118	74.0
النقل والاتصالات والتخزين	200219	216313	169245	183944	198126	220648	247725	252768	277085	195259	259193	32.7
المال والتأمين والعقارات	39538	41616	46958	56057	63631	77468	81704	87817	93311	42704	87611	105.2
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	51224	52296	56683	65160	74282	82644	92450	100771	109840	53401	101020	89.2
الخدمات الحكومية	124180	135855	159836	162858	163816	202464	201501	235998	261524	139957	233008	66.5
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	753	762	827	995	1159	1210	1269	1383	1522	781	1391	78.1
رسوم جمركية	0	0	19483	17500	23040	23870	24823	20559	20940	6494	22107	240.4
المجموع	**1715594**	**1743772**	**1862043**	**2010392**	**2097883**	**2206821**	**2285909**	**2423488**	**2508743**	**1773803**	**2406047**	**35.6**
الحصة %												
الزراعة	22	21	20	20	21	17	16	16	14.43	21	15	26.3-
الصناعة والتعدين	37	35	37	36	35	34	34	33	34.08	36	34	6.4-
البناء والتشييد	5	6	6	6	7	7	6	6	5.86	6	6	0.8-
تجارة الجملة والمفرق	12	12	12	14	13	15	16	16	15.17	12	16	31.0
النقل والاتصالات والتخزين	12	13	9	9	9	10	10	10	11.04	11	10	5.9-
المال والتأمين والعقارات	2	2	3	3	3	3	4	4	3.72	2	4	95.3
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	3	3	3	4	4	4	4.02	3	4	33.5
الخدمات الحكومية	7	8	9	8	8	9	9	10	10.42	8	10	22.6
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	
رسوم جمركية	0	0	1	1	1	1	1	1	0.83	0	1	
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-3 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية، 2000-2010 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 1 2002-2004	متوسط 2 2008-2010	التغير % 10/04
الزراعة	140670	139654	138251	147010	159673	172978	196418	212030	218681	139525	209043	49.8
الصناعة والتعدين	343640	380630	479385	637432	711013	791450	947751	947036	1149116	401218	1014634	152.9
البناء والتشييد	53091	71303	74698	99428	113974	127251	138284	137735	186396	66364	154138	132.3
تجارة الجملة والمفرق	41448	39144	48550	63082	67430	114980	151888	183018	217238	43047	184048	327.5
النقل والاتصالات والتخزين	70562	77988	67607	74912	76765	85474	101194	131322	149667	72052	127394	76.8
المال والتأمين والعقارات	2324	3006	6067	7654	9407	12030	15659	22180	25422	3799	21087	455.1
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	26615	28964	33198	38064	44601	48387	53709	61765	65923	29592	60466	104.3
الخدمات الحكومية	36214	40840	48083	51728	47408	51645	55600	62825	73553	41712	63993	53.4
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	187	206	237	294	353	370	388	446	491	210	442	110.3
خدمات المال المحتسبة			11225	28541	34495	43398	52958	51117	59100	11225	54392	384.6
المجموع	**714751**	**781735**	**907301**	**1148145**	**1265119**	**1447963**	**1713849**	**1809475**	**2145587**	**801262**	**1889637**	**135.8**
الحصة %												
الزراعة	20	18	15	13	13	12	12	12	10.2	17.3	11.40	34.1-
الصناعة والتعدين	48	49	53	56	56	55	55	53	53.6	49.6	53.85	8.6
البناء والتشييد	7	9	8	9	9	9	8	8	8.7	8.2	8.23	0.4
تجارة الجملة والمفرق	6	5	5	5	5	8	9	10	10.12	5.3	9.71	83.2
النقل والاتصالات والتخزين	10	10	8	7	6	6	6	6	7.0	8.9	6.33	28.9-
المال والتأمين والعقارات	0	0	1	1	1	1	1	1	1.2	0.5	1.06	112.3
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3.7	3.02	18.3-
الخدمات الحكومية	5	5	5	4	4	3	3	4	3	5.2	3.48	33.2-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	
خدمات المال المحتسبة	0	0	1	2	3	3	3	3	3	1.4	2.92	108.4
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100**	**100**	
الحصة %												
الزراعة	35.6	34.5	33	32.5	31.4	30.7	30.2	27.2	28.5	34.3	28.65	16.5-
الصناعة والتعدين	56.5	59.4	59.1	60.3	56.7	55.8	54.6	59.7	60	58.4	57.97	0.7-
البناء والتشييد	61.8	61.9	62.4	62.7	63	63.7	63	63.7	64	62.1	63.48	2.2
تجارة الجملة والمفرق	18.8	18	18	17.3	19.1	23.6	22.8	24	26	18.3	24.24	32.5
النقل والاتصالات والتخزين	34.3	34.1	32.3	31.8	29.6	29.8	31	30.1	36	33.6	32.38	3.6-
المجموع	**41.1**	**42.1**	**41.7**	**43.3**	**42.6**	**41.8**	**41.2**	**41.2**	**43**	**42.1**	**42**	**0.4-**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفه

الجدول المرفق 2-4 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2010(مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2010-2008	التغير %
الزراعة	122997	117364	127224	132608	140256	125522	121338	129217	122592	122528	124382	1.5
الصناعة والتعدين	362576	367690	400119	437223	442872	455436	468917	492013	506185	376795	489038	29.8
البناء والتشييد	50528	63736	66714	79118	89494	92420	85812	89224	93525	60326	89520	48.4
تجارة الجملة والمفرق	37673	42252	38208	41401	45654	70309	76240	80899	85460	39378	80866	105.4
النقل والاتصالات والتخزين	67689	68894	54761	58480	61224	68084	80478	77780	86256	63781	81505	27.8
المال والتأمين والعقارات	2273	2703	4993	5335	6080	7559	8906	12453	13639	3323	11666	251.1
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	23989	24766	29121	33901	38647	42997	42976	46844	51060	25959	46960	80.9
الخدمات الحكومية	34955	37468	42178	42055	35117	36628	34110	48322	54637	38200	45690	19.6
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	188	191	295	355	413	431	452	493	542	225	496	120.3
خدمات المال المحتسبة			9404	23202	23044	23400	25165	**25411**	**25145**	9404	25240	168.4
المجموع	**702868**	**725064**	**773016**	**853678**	**882801**	**922786**	**944393**	**1002655**	**1039040**	**739919**	**995363**	**34.5**
الحصة %												
الزراعة	17	16	16	16	16	14	13	13	11.8	16.6	13	24.1-
الصناعة والتعدين	52	51	52	51	50	49	49	49	48.7	50.9	49	3.9-
البناء والتشييد	7	9	9	9	10	10	9	9	9.0	8.2	9	9.8
تجارة الجملة والمفرق	6	6	5	5	5	8	8	8	8.2	5.3	8	52.4
النقل والاتصالات والتخزين	10	10	7	7	7	7	8	8	8.3	8.6	8	5.8-
المال والتأمين والعقارات	0	0	1	1	1	1	1	1	1.3	0.4	1	176.1
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	4	4	4	5	5	5	4.9	3.5	5	42.0
الخدمات الحكومية	5	5	5	5	4	4	4	5	5.3	5.2	5	8.6-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
خدمات المال المحتسبة	0	0	1	3	3	2	3	2	2.4	1.3	2	90.3
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100**	**100**	**0.0**
حصة %												
الزراعة	32	31.6	34.1	33.3	32.4	33.2	34.1	32.8	34	32.6	34	3.0
الصناعة والتعدين	57.8	59.6	57.5	60.4	60.6	60.4	60.2	60	59	58.3	60	2.6
البناء والتشييد	61.7	62	62.2	62.5	62.9	63.5	63.7	63.4	63.6	62	64	2.5
تجارة الجملة والمفرق	18.3	20.5	16.4	15	17	22	20.8	21.6	22.5	18.3	22	18.1
النقل والاتصالات والتخزين	33.8	31.8	32.4	31.8	30.9	30.9	32.5	30.5	31.1	32.7	31	4.0-
المجموع	**41**	**41.6**	**41.5**	**42.5**	**42.1**	**41.8**	**41.3**	**41**	**41**	**41.7**	**41**	**1.1-**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-5 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2000-2010(مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 1 02-04	متوسط 2 08-10	التغير % 10/02
الزراعة	254181	264840	281177	305351	368791	392841	456746	570177	547475	247590	524799	112.0
الصناعة والتعدين	265108	259742	331959	418888	543946	628143	787430	635310	778312	265788	733684	176.0
البناء والتشييد	32755	43829	44959	59129	66952	72585	78174	78590	106003	35161	87589	149.1
تجارة الجملة والمفرق	178799	177738	221393	302605	286357	372894	513092	582617	620710	163663	572140	249.6
النقل والاتصالات والتخزين	135042	151002	141599	160851	182195	201156	225157	237677	265548	133298	242794	82.1
المال والتأمين والعقارات	37683	41197	48286	67836	85784	113289	128380	123513	142979	37335	131624	252.5
أخرى	118735	135815	197518	191780	192379	239930	259081	292821	330748	117527	294217	150.3
المجموع	**1022303**	**1074163**	**1266891**	**1506440**	**1726404**	**2020838**	**2448060**	**2520705**	**2791775**	**1000363**	**2586847**	**158.6**
الحصة %												
الزراعة	25	25	22	20	20	19	19	22	19.61	25	20	19.2-
الصناعة والتعدين	26	24	26	28	32	31	32	28	27.9	27	29	8.5
البناء والتشييد	3	4	4	4	4	4	3	3	3.8	3	3	8.9
تجارة الجملة والمفرق	18	16	17	20	17	18	21	23	22	16	22	38.0
النقل والاتصالات والتخزين	13	14	11	11	11	10	10	10	9.5	13	10	24.3-
المال والتأمين والعقارات	4	4	4	5	5	6	5	5	5.1	4	5	26.0
أخرى	11	13	16	12	11	12	10	9	11.8	11	10	6.5-
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.00**	**100**	**100**	**0.0**
الناتج المحلي الإجمالي/المستلزمات* %												
الزراعة	180.7	189.6	203.4	207.7	218.2	225.4	231	267.1	250.4	177.5	249	40.6
الصناعة والتعدين	77.1	68.2	69.2	65.7	76.5	127.8	83.1	67.4	67.7	66.2	73	9.9
البناء والتشييد	61.7	61.5	60.2	59.5	58.7	57	57.4	57.1	56.9	53	57	7.8
تجارة الجملة والمفرق	431.4	454.1	456	479.7	424.7	324.3	337.8	316.4	285.7	380.2	313	17.6-
النقل والاتصالات والتخزين	191.4	193.6	209.4	214.7	237.3	235.3	222.5	232.2	177	185	211	13.9
المال والتأمين والعقارات	1621.5	1370.5	795.9	886.3	911.9	941.7	819.8	699.1	562	982.8	694	29.4-
المجموع	**143**	**137.4**	**139.6**	**131.2**	**134.8**	**139.4**	**142.7**	**142.7**	**130.1**	**123.7**	**139**	**12.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * الريعية.

الجدول المرفق 2-6 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2010(مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 02-04	متوسط 08-10	التغير %
الزراعة	223749	261008	254078	246270	265504	292457	252856	234872	265048	239527	246278	246482	0.1
الصناعة والتعدين	272514	264984	248905	295369	286529	288140	299061	310654	321277	348729	262134	326887	24.7
البناء والتشييد	28898	31422	39048	40476	47550	52726	53096	48797	51399	53443	33123	51213	54.6
تجارة الجملة والمفرق	134453	168492	163857	194632	233945	222230	249817	289807	293732	295061	155601	292867	88.2
النقل والاتصالات والتخزين	113851	132530	147419	114484	125464	136902	152564	167247	171946	190829	131267	176674	34.6
المال والتأمين والعقارات	33126	37265	38913	41965	50722	57551	69909	72798	76521	79672	36435	76330	109.5
أخرى	98031	117025	126488	155831	147000	165076	206732	217341	242255	262442	113848	240679	111.4
المجموع	**904622**	**1012726**	**1018708**	**1089027**	**1156714**	**1215082**	**1284035**	**1341516**	**1422178**	**1469703**	**978685**	**1411132**	**44.2**
الحصة %													
الزراعة	25	26	25	23	23	24	20	18	19	16.3	25	18	28.9-
الصناعة والتعدين	30	26	24	27	25	24	23	23	23	23.7	27	23	13.9-
البناء والتشييد	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3.6	3	4	29.3
تجارة الجملة والمفرق	15	16	16	18	20	18	20	22	21	20.1	16	21	31.4
النقل والاتصالات والتخزين	13	13	14	10	11	11	12	12	12	13.0	13	12	5.2-
المال والتأمين والعقارات	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5.4	4	5	28.5
أخرى	10	12	13	14	13	14	16	16	16	18	12	17	38.5
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	100	0.0
الناتج المحلي الإجمالي/المستلزمات* %													
الزراعة	191.5	212.2	216.5	193.6	200.2	208.5	201.4	193.6	205.1	195.4	201	198	1.5-
الصناعة والتعدين	80.3	73.1	67.7	73.8	65.5	65.1	65.7	66.2	66.7	68.9	69.6	67	3.4-
البناء والتشييد	60.4	62.2	61.3	60.7	60.1	58.9	57.5	56.9	57.6	57	54.9	57	4.2
تجارة الجملة والمفرق	537.6	447.2	387.8	509.4	565.1	486.8	355.3	380.1	363.5	345.3	395.2	363	8.2-
النقل والاتصالات والتخزين	182.6	195.8	214	209.1	214.5	223.6	224.1	207.8	227.6	221.2	205.8	219	6.4
المال والتأمين والعقارات	1589.5	1639.5	1439.6	840.5	950.7	946.6	924.8	817.4	727.7	584.1	1096.4	710	35.3-
المجموع	**138.5**	**144.1**	**140.5**	**140.9**	**135.5**	**137.6**	**139.1**	**142.1**	**144.1**	**141.4**	**132.3**	**143**	**7.7**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * الربعية.

الجدول المرفق 2-7 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب أقسام النشاط الاقتصادي والقطاع، 2010 (مشتغل، %)

النشاط الاقتصادي	قطاع عام			قطاع خاص			أخرى			المجموع		
زراعة	13679	2040	15719	565714	142081	707795	367	131	498	**579760**	**144252**	**724012**
صناعة	142569	18456	161025	629993	37911	667904	1242	325	1567	**773804**	**56692**	**830496**
بناء و تشييد	36701	1943	38644	779852	1535	781387	167	0	167	**816720**	**3478**	**820198**
تجارة الفنادق والمطاعم	15612	2629	18241	842568	38787	881355	2645	174	2819	**860825**	**41590**	**902415**
نقل وتخزين و اتصالات	71273	8729	80002	310090	2013	312103	1351	0	1351	**382714**	**10742**	**393456**
مال و تأمين وعقارات	17447	6882	24329	95598	11993	107591	957	0	957	**114002**	**18875**	**132877**
خدمات	696904	325157	1022061	175300	49032	224332	3551	1058	4609	**875755**	**375247**	**1251002**
المجموع	**994185**	**365836**	**1360021**	**3399115**	**283352**	**3682467**	**10280**	**1688**	**11968**	**4403580**	**650876**	**5054456**
الحصة %												
زراعة	1.4	0.6	1.2	16.6	50.1	19.2	3.6	7.8	4.2	13.2	22.2	14.3
صناعة	14.3	5.0	11.8	18.5	13.4	18.1	12.1	19.3	13.1	17.6	8.7	16.4
بناء و تشييد	3.7	0.5	2.8	22.9	0.5	21.2	1.6	0.0	1.4	18.5	0.5	16.2
تجارة الفنادق والمطاعم	1.6	0.7	1.3	24.8	13.7	23.9	25.7	10.3	23.6	19.5	6.4	17.9
نقل وتخزين و اتصالات	7.2	2.4	5.9	9.1	0.7	8.5	13.1	0.0	11.3	8.7	1.7	7.8
مال و تأمين وعقارات	**1.8**	**1.9**	**1.8**	**2.8**	**4.2**	**2.9**	**9.3**	**0.0**	**8.0**	**2.6**	**2.9**	**2.6**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-8 إجمالي توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع، 2010 (مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية					فئات الرواتب (ل.س)							
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	المجموع	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	المجموع
حكومي	331098	184153	219531	345274	279965	1360021	54028	14322	38771	86399	99980	1066521	1360021
خاص	2671309	511204	265656	91619	142679	3682467	233995	172692	144271	275466	150112	845232	1821768
تعاوني ومشترك	3289	1832	2725	1690	2432	11968	162	293	168	1897	601	8847	11968
المجموع	**3005696**	**697189**	**487912**	**438583**	**425076**	**5054456**	**288185**	**187307**	**183210**	**363762**	**250693**	**1920600**	**3193757**
الحصة %													
حكومي	11.0	26.4	45.0	78.7	65.9	26.9	18.7	7.6	21.2	23.8	39.9	55.5	42.6
خاص	88.9	73.3	54.4	20.9	33.6	72.9	81.2	92.2	78.7	75.7	59.9	44.0	57.0
تعاوني ومشترك	0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.5	0.4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-9 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع للذكور، 2010 (مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية						فئات الرواتب (ل.س)						المجموع
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	المجموع	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	
حكومي	311675	156389	169987	179714	176420	994185	51160	9469	31187	67841	75883	758645	994185
خاص	2481740	480876	238766	83094	114639	3399115	182842	156247	131678	260275	144105	820353	1695500
تعاوني ومشترك	2828	1522	2725	1240	1965	10280	0	0	168	1750	601	7761	10280
المجموع	**2796243**	**638787**	**411478**	**264048**	**293024**	**4403580**	**234002**	**165716**	**163033**	**329866**	**220589**	**1586759**	**2699965**
الحصة %													
حكومي	11.1	24.5	41.3	68.1	60.2	22.6	21.9	5.7	19.1	20.6	34.4	47.8	36.8
خاص	88.8	75.3	58.0	31.5	39.1	77.2	78.1	94.3	80.8	78.9	65.3	51.7	62.8
تعاوني ومشترك	0.1	0.2	0.7	0.5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.5	0.4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-10 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع للإناث، 2010(مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية						فئات الرواتب (ل.س)						المجموع
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	المجموع	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	
حكومي	19423	27764	49544	165560	103545	365836	2868	4853	7584	18558	24097	307876	365836
خاص	189569	30328	26890	8525	28040	283352	51153	16445	12593	15191	6007	24879	126268
تعاوني ومشترك	461	310	0	450	467	1688	162	293	0	147	0	1086	1688
المجموع	209453	58402	76434	174535	132052	650876	54183	21591	20177	33896	30104	333841	493792
الحصة %													
حكومي	9.3	47.5	64.8	94.9	78.4	56.2	5.3	22.5	37.6	54.7	80.0	92.2	74.1
خاص	90.5	51.9	35.2	4.9	21.2	43.5	94.4	76.2	62.4	44.8	20.0	7.5	25.6
تعاوني ومشترك	0.2	0.5	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	1.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-11 إجمالي توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط، 2010(مشتغل، %)

البيان	5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	أكثر من 9000	المجموع
زراعة	60237	32093	23949	33270	18341	50915	**218805**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	44565	40123	35191	87414	46514	396994	**650801**
بناء وتشييد	61023	47042	50208	92003	53605	219030	**522911**
تجارة وفنادق ومطاعم	46090	32896	24632	46404	25142	189970	**365134**
نقل واتصالات وتخزين	3663	7206	9223	23528	21081	161581	**226282**
المال والتأمين والعقارات	3884	2761	2091	4994	4343	48726	**66799**
الخدمات	68723	25186	37916	76149	81667	853384	**1143025**
المجموع	**288185**	**187307**	**183210**	**363762**	**250693**	**1920600**	**3193757**
الحصة %							
زراعة	20.9	17.1	13.1	9.1	7.3	2.7	6.9
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	15.5	21.4	19.2	24.0	18.6	20.7	20.4
بناء وتشييد	21.2	25.1	27.4	25.3	21.4	11.4	16.4
تجارة وفنادق ومطاعم	16.0	17.6	13.4	12.8	10.0	9.9	11.4
نقل واتصالات وتخزين	1.3	3.8	5.0	6.5	8.4	8.4	7.1
المال والتأمين والعقارات	1.3	1.5	1.1	1.4	1.7	2.5	2.1
الخدمات	23.8	13.4	20.7	20.9	32.6	44.4	35.8
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-12 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط للذكور، 2010 (مشتغل، %)

البيان	5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	أكثر من 9000	المجموع
زراعة	31220	31220	19045	29686	17882	48829	**172393**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	36574	36153	29975	81809	42647	378805	**605963**
بناء وتشييد	60848	46911	50208	91653	53225	216875	**519720**
تجارة وفنادق ومطاعم	41914	30076	22363	44549	24128	184004	**347034**
نقل واتصالات وتخزين	3194	6764	9076	23251	20279	153138	**215702**
المال والتأمين والعقارات	1956	2556	1590	3885	3559	38302	**51848**
الخدمات	58296	17525	30776	55033	58869	566806	**787305**
المجموع	**234002**	**171205**	**163033**	**329866**	**220589**	**1586759**	**2699965**
الحصة %							
زراعة	13.3	18.2	11.7	9.0	8.1	3.1	6.4
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	15.6	21.1	18.4	24.8	19.3	23.9	22.4
بناء وتشييد	26	27	31	28	24	14	19
تجارة وفنادق ومطاعم	17.9	17.6	13.7	13.5	10.9	11.6	12.9
نقل واتصالات وتخزين	1.4	4.0	5.6	7.0	9.2	9.7	8.0
المال والتأمين والعقارات	0.8	1.5	1.0	1.2	1.6	2.4	1.9
الخدمات	24.9	10.2	18.9	16.7	26.7	35.7	29.2
المجموع	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

الجدول المرفق 2-13 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط للإناث، 2010(مشتغل، %)

البيان	5000	5001-6000	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	المجموع
زراعة	29017	6362	4904	3584	459	2086	**46412**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	7991	3970	5216	5605	3867	18189	**44838**
بناء وتشييد	175	131	0	350	380	2155	**3191**
تجارة وفنادق ومطاعم	4176	2820	2269	1855	1014	5966	**18100**
نقل واتصالات وتخزين	469	442	147	277	802	8443	**10580**
المال والتأمين والعقارات	1928	205	501	1109	784	10424	**14951**
الخدمات	10427	7661	7140	21116	22798	286578	**355720**
المجموع	**54183**	**21591**	**20177**	**33896**	**30104**	**333841**	**493792**
الحصة %							
زراعة	53.6	29.5	24.3	10.6	1.5	0.6	9.4
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	14.7	18.4	25.9	16.5	12.8	5.4	9.1
بناء وتشييد	0.3	0.6	0.0	1.0	1.3	0.6	0.6
تجارة وفنادق ومطاعم	7.7	13.1	11.2	5.5	3.4	1.8	3.7
نقل واتصالات وتخزين	0.9	2.0	0.7	0.8	2.7	2.5	2.1
المال والتأمين والعقارات	3.6	0.9	2.5	3.3	2.6	3.1	3.0
الخدمات	19.2	35.5	35.4	62.3	75.7	85.8	72.0
المجموع	100	100	100	100	100	100	100

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011

الجدول المرفق 2-14 تطور بعض المؤشرات السكانية والعمالة، 2000-2010

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 02-04	متوسط 08-10	التغير %
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية	ل.س/فرد	61143	62707	70693	82459	91092	105249	124621	125252	135398	64848	128424	98.04
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	60570	59469	60768	63316	64919	66974	68178	70600	71279	60269	70019	16.18
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية	ل.س/فرد	29795	30288	33342	35772	39437	43727	48862	60942	57112	31142	55639	78.66
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	30595	29057	29203	31104	33204	28363	25265	28329	24987	29618	26194	-11.56
إنتاجية العمل	ألف ل.س/مشتغل	314	362	433	430	432	446	465	477	496	370	479	29.70
إنتاجية العمل الزراعي	ألف ل.س/مشتغل	263	254	509	424	455	400	432	450	500	342	461	34.71
نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي	%	26	25	23	23	24	20	17	16	16	25	16	-33.38
نصيب الزراعة من المشتغلين	%	27	30	17	20	20	19	17	15	14	25	15	-37.87
مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.11

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

إنتاجية العمل= الإنتاج بالأسعار الثابتة/المشتغلين. مؤشر الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة = نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي/نصيب الزراعة من المشتغلين.

سورية	03-05	2006	2007	2008	2009	2010	2011	09-11	م.ن.س (%)
الناتج المحلي الاجمالي (جاري)	12835	17264	20208	24480	25207	28016	34552	29258	13.18
الناتج المحلي الزراعي(جاري)	2838	3688	3928	4567	5702	5475	6687	5955	11.31
الناتج المحلي الزراعي /الناتج المحلي الاجمالي	22	21	19	19	23	20	19	21	-1.82
الناتج المحلي الاجمالي(ثابت)	10882	12151	12840	13415	14222	35521	14290	21344	3.46
الناتج المحلي الزراعي(ثابت)	2553	2925	2529	2349	2650	2395	2818	2621	1.24
الناتج المحلي الزراعي /الناتج المحلي الاجمالي	23	24	20	18	19	7	20	12	-2.15

الجدول المرفق 2-15 تطور التجارة الكلية والزراعية، 2003-2011 (مليون دولار، %)

البيان	03-05	2006	2007	2008	2009	2010	2011	09-11	م.ن.س (%)
التجارة الكلية (الصادرات+ الواردات)	7280	10363	12636	15472	12025	13813	14700	13513	9.2
التجارة الكلية / الناتج المحلي الاجمالي	57	60	63	63	48	49	43	47	-3.6
التجارة الزراعية (التصدير + الاستيراد)	1187	1930	2361	3261	3215	3255	3014	3161	12.4
التجارة الزراعية / التجارة الكلية	16	19	19	21	27	24	21	24	3.1
التجارة الزراعية /الناتج المحلي الزراعي	42	52	60	71	56	60	45	54	0.9

المصدر: بالاستناد غلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2012.

الجدول المرفق 2-16 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية بالأسعار الجارية، 2002-2010 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 02-04	متوسط 08-10	التغير %
الاستثمارات الكلية	206416	249681	274500	346737	371519	412136	408725	451605	579911	243532	480080	97
عام	125191	160130	141330	167155	172212	178317	158399	195275	231847	142217	195174	37
حصة القطاع العام %	60.6	64.1	51.5	48.2	46.4	43.3	38.8	43.2	40.0	58.8	41	-31
خاص	81225	89551	133170	179582	199307	233819	250326	256330	348064	101315	284907	181
حصة القطاع الخاص %	39.4	35.9	48.5	51.8	53.6	56.7	61.2	56.8	60.0	41.2	59	44
حصة الاستثمارات الزراعية %	16.2	13.3	14.2	13.3	11.3	9.2	7.8	8.7	9.8	14.6	8.8	-39.9
العائد على إجمالي الاستثمار %	495.3	430.2	461.5	434.5	458.9	489.6	560.7	558.2	481.4	462.0	533.4	15.5
العائد على الاستثمارات الزراعية %	761.2	797.6	721.9	660.3	823.9	1031.3	1399.5	1444.5	966.4	760.0	1270.1	67.1
توزع حسب القطاعات												
قطاع الزراعة والري	33390	33203	38950	46246	42163	37801	31886	39473	56653	35181	42671	21
الصناعة والتعدين	58548	75717	74553	89487	84050	95227	90843	105707	126714	69606	107755	55
النقل والاتصالات والتخزين	40621	37744	46866	57825	51565	61229	50398	64273	74904	41744	63192	51
دور السكن	18307	24695	40030	63177	76701	89889	112992	100819	143597	27677	119136	330
قطاعات أخرى	55550	78322	74101	90002	117040	127990	122606	141333	178043	69324	147327	113

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

الجدول المرفق 2-17 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية بالأسعار الثابتة لعام 2002-2010(مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 02-04	متوسط 08-10	التغير %
الاستثمارات الكلية	197328	231944	255767	288193	308669	283099	266488	297100	337421	228346	300336	31.5
عام	121491	146049	135318	146688	143791	136400	112739	143820.26	144153	134286	133571	-0.5
حصة القطاع العام %	61.6	63	52.9	50.9	46.6	48.2	42.3	48.41	42.72	59	44	-24.6
خاص	75837	85895	120449	141505	164878	146699	153749	153279.6	193268	94060	166766	77.3
حصة القطاع الخاص %	38.4	37	47.1	49.1	53.4	51.8	57.7	51.6	57.3	41	56	35.4
حصة الاستثمارات الزراعية %	16.4	13	14.6	14.1	11.2	9.3	8.2	9	10	15	9	-39.6
العائد على إجمالي الاستثمار %	513.2	439.2	425.8	401.4	393.7	453.6	502.6	478.7	435.6	459	472	2.9
العائد على الاستثمارات الزراعية %	808.6	842	661.7	654.4	844.4	962.9	1054.7	984.9	693.2	771	911	18.2
توزع حسب القطاعات												
قطاع الزراعة والري	32278	30174	37218	40571	34634	26260	21879	26911	34552	33223	27781	-16.4
الصناعة والتعدين	56941	71126	70625	75482	74157	66361	64644	74284	83103	66231	74010	11.7
النقل والاتصالات والتخزين	39346	34896	44803	50551	43788	40704	33218	42300	44631	39682	40050	0.9
دور السكن	14045	23546	32781	44530	58989	60573	61990	56018	70519	23457	62842	167.9
قطاعات أخرى	54718	72202	70340	77059	97101	89201	84757	97587	104617	65753	95654	45.5

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011. العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

الجدول المرفق 2-18 تطور تركيب الاستثمارات الكلية، 2002-2010(%)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	متوسط 02-04	متوسط 08-10	التغير %
بالأسعار الجارية												
قطاع الزراعة والري	16.2	13.3	14.2	13.3	11.3	9.2	7.8	9	10	15	8.9	-40
الصناعة والتعدين	28.4	30.3	27.2	25.8	22.6	23.1	22.2	23	21	29	22.1	-24
النقل والاتصالات والتخزين	19.7	15.1	17.1	16.7	13.9	14.9	12.3	14	13	17	13.1	-23
دور السكن	8.9	9.9	14.6	18.2	20.6	21.8	27.6	23	25	11	25.2	129
قطاعات أخرى	26.9	31.4	27	26	31.5	31.1	30	31	31	28	30.7	10
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0	0
بالأسعار الثابتة												
قطاع الزراعة والري	16.4	13	14.6	14.1	11.2	9.3	8.2	9	10	15	9.1	-40
الصناعة والتعدين	28.9	30.7	27.6	26.2	24	23.4	24.3	25	25	29	24.8	-15
النقل والاتصالات والتخزين	19.9	15	17.5	17.5	14.2	14.4	12.5	14	13	18	13.2	-27
دور السكن	7.1	10.2	12.8	15.5	19.1	21.4	23.3	19	21	10	21.1	111
قطاعات أخرى	27.7	31.1	27.5	26.7	31.5	31.5	31.8	33	31	29	31.9	10
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0	0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2011.

المرفق 4: الإنتاج النباتي

الجدول المرفق 4-1 تطور معدلات الهطول المطري السنوية حسب المحافظات والمناطق، 2003-2012 (مم)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	م ن س %	
															بسيط	وسطي
السويداء	571	274	344	283	324	183	345	345	287	333	329	183	571	30.0	5.8-	**2.9-**
درعا	533	298	258	245	242	202	287	306	325	295	299	202	533	30.1	6.4-	2.3-
القنيطرة	1387	746	722	593	645	487	540	712	800	751	738	487	1387	33.7	6.6-	3.3-
دمشق	517	315	267	220	266	166	252	291	313	233	284	166	517	32.9	8.5-	3.8-
المنطقة الجنوبية	**752**	**408**	**398**	**335**	**369**	**259**	**356**	**413**	**431**	**403**	**412**	**259**	**752**	**31.4**	**6.7-**	**3.1-**
حمص	1109	699	642	665	595	525	691	616	396	429	637	396	1109	30.8	10.0-	7.3-
حماه	1229	875	751	658	575	497	661	601	970	1183	800	497	1229	32.0	0.4-	0.5-
المنطقة الوسطى	**1169**	**787**	**696**	**661**	**585**	**511**	**676**	**608**	**683**	**806**	**718**	**511**	**1169**	**25.2**	**4.0-**	**3.3-**
الاذقية	1104	979	811	803	721	708	1018	954	922	1375	939	708	1375	21.3	2.5	1.7
طرطوس	1646	1165	980	1185	925	849	1147	1061	1167	1334	1146	849	1646	19.7	2.3-	0.9-
المنطقة الساحلية	**1375**	**1072**	**896**	**994**	**823**	**779**	**1082**	**1007**	**1045**	**1354**	**1043**	**779**	**1375**	**19.0**	**0.2-**	0.3
حلب	429	386	325	332	309	241	337	333	288	448	343	241	448	18.3	0.5	0.9-
إدلب	683	680	485	467	429	407	548	476	548	735	546	407	735	21.2	0.8	0.7-
المنطقة الشمالية الغربية	**556**	**533**	**405**	**399**	**369**	**324**	**443**	**405**	**418**	**591**	**444**	**324**	**591**	**19.6**	**0.7**	**0.8-**
الحسكة	380	345	320	327	330	88	205	299	305	279	288	88	380	29.2	3.4-	2.4-
الرقة	211	234	176	174	156	78	118	138	133	193	161	78	234	28.8	1.0-	4.1-
دير الزور	142	161	154	166	128	44	65	142	122	77	120	44	166	35.9	6.6-	4.1-
المنطقة الشمالية الشرقية	**244**	**247**	**216**	**222**	**205**	**70**	**129**	**193**	**187**	**183**	**190**	**70**	**247**	**28.5**	**3.2-**	**3.2-**
المتوسط العام	**819**	**609**	**522**	**522**	**470**	**389**	**537**	**525**	**553**	**668**	**561**	**389**	**819**	**20.8**	**2.2-**	**1.6-**

المصدر: بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية– لعام 2012. م خ: معامل الإختلاف، م ن س: معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-2 تطور المساحة المحصولية للإنتاج النباتي حسب المجموعات الرئيسية، 2003-2012 (ألف هكتار)

البيان	المحاصيل			الخضار			الأشجار المثمرة			المجموع		
	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل
2003	3818	1240	2578	143	105	38	829	141	688	4790	1486	3304
2004	3862	1310	2552	171	129	42	847	145	702	4880	1584	3296
2005	3990	1293	2697	158	122	36	868	148	720	5016	1563	3453
2006	3816	1254	2562	159	119	40	899	155	744	4874	1528	3346
2007	3759	1234	2525	174	138	36	929	159	770	4862	1531	3331
2008	3647	1206	2441	170	135	35	950	172	778	4767	1513	3254
2009	3351	1077	2274	171	141	30	977	173	804	4499	1391	3108
2010	3762	1151	2611	170	137	32	993	178	815	4924	1466	3458
2011	3501	1209	2292	166	142	24	1037	191	845	4703	1542	3161
2012	3407	1249	2157	144	119	25	1049	191	858	4599	1559	3040
المتوسط	3691	1222	2469	163	129	34	938	165	772	4791	1516	3275
الحد الأدنى	3351	1077	2157	143	105	24	829	141	688	4499	1391	3040
الحد الأعلى	3990	1310	2697	174	142	42	1049	191	858	5016	1584	3458
الانحراف المعياري	209	68	173	11	12	6	77	18	59	156	57	138
معامل الإختلاف %	5.7	5.6	7.0	6.9	9.4	17.9	8.2	11.1	7.6	3.3	3.7	4.2
معدل النمو السنوي البسيط %	1.3-	0.1	2.0-	0.1	1.4	4.6-	2.6	3.4	2.5	0.4-	0.5	0.9-
وسطي معدل النمو السنوي %	1.3-	0.9-	1.5-	0.2	1.6	5.0-	2.8	3.7	2.6	0.5-	0.2-	0.6-
التغير % (2010/2012)	9.4-	8.5	17.4-	15.1-	12.8-	22.3-	5.6	7.1	5.3	6.6-	6.4	12.1-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-3 توزع المساحة المحصولية حسب المحافظات، 2012 (هكتار، %)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
المحاصيل	74558	112704	16028	32750	97292	195904	77930	180147	26175	5238	888088	374061	208099	1117632	3406605
الخضار	656	8368	939	7670	7137	16111	7460	21161	9655	4475	25833	14424	6003	14395	144287
الأشجار المثمرة	37704	34214	8438	78283	193449	107875	3387	157100	89063	91064	224640	20071	2224	1090	1048601
المجموع	112918	155286	25405	118703	297878	319890	88777	358408	124893	100777	1138561	408556	216326	1133117	4599493
النسبة المئوية %															
المحاصيل	2.2	3.3	0.5	1.0	2.9	5.8	2.3	5.3	0.8	0.2	26.1	11.0	6.1	32.8	100.0
الخضار	0.5	5.8	0.7	5.3	4.9	11.2	5.2	14.7	6.7	3.1	17.9	10.0	4.2	10.0	100.0
الأشجار المثمرة	3.6	3.3	0.8	7.5	18.4	10.3	0.3	15.0	8.5	8.7	21.4	1.9	0.2	0.1	100.0
المجموع	2.5	3.4	0.6	2.6	6.5	7.0	1.9	7.8	2.7	2.2	24.8	8.9	4.7	24.6	100.0

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-4 تطور مردود الإنتاج النباتي حسب المجموعات الرئيسية، 2003-2012 (كغ/هكتار)

البيان	المحاصيل			الخضار			الأشجار المثمرة			المتوسط		
	المتوسط	مروي	بعل	المتوسط	مروي	بعل	المتوسط	مروي	بعل	المتوسط	مروي	بعل
2003	2452	5214	1124	19462	21943	12605	2899	9546	1536	3037	6807	1342
2004	2247	5162	751	18047	20333	11024	3460	10234	2061	3011	6862	1161
2005	2255	5224	831	18905	21787	9139	3041	9959	1619	2915	6965	1082
2006	2553	5540	1092	18358	22496	6050	3805	10987	2309	3300	7413	1422
2007	2253	5398	716	18075	21420	5250	2803	10792	1153	2924	7402	866
2008	1497	4163	180	16918	20126	4543	3227	10634	1590	2392	6323	564
2009	2216	5420	699	18901	21773	5400	3385	11526	1633	3104	7837	986
2010	1835	4614	610	17547	20774	4281	3270	10208	1755	2667	6804	914
2011	2426	5854	618	19319	21746	4958	3378	10513	1769	3233	7894	959
2012	2175	4784	664	16600	19366	3318	3097	9175	1747	2838	6437	992
المتوسط	2191	5137	729	18213	21176	6657	3237	10357	1717	2942	7074	1029
الحد الأدنى	1497	4163	180	16600	19366	3318	2803	9175	1153	2392	6323	564
الحد الأعلى	2553	5854	1124	19462	22496	12605	3805	11526	2309	3300	7894	1422
الانحراف المعياري	312	493	265	973	983	3139	294	692	309	267	542	244
معامل الإختلاف %	14.2	9.6	36.3	5.3	4.6	47.2	9.1	6.7	18.0	9.1	7.7	23.7
معدل النمو السنوي البسيط %	1.3-	1.0-	5.7-	1.8-	1.4-	13.8-	0.7	0.4-	1.4	0.8-	0.6-	3.3-
وسطي معدل النمو السنوي %	1.1-	0.3-	5.0-	0.8-	0.5-	12.8-	0.5	0.1	0.1	0.4-	0.3	3.2-
التغير % (2010/2012)	18.5	3.7	8.8	5.4-	6.8-	22.5-	5.3-	10.1-	0.4-	6.4	5.4-	8.5

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-5 توزع مردود الإنتاج النباتي حسب المحافظات، 2012 (كغ/هكتار، %)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط
المحاصيل	429	1157	762	8301	1355	2177	5848	2250	1820	1805	1870	3547	4614	1377	2175
الخضار	61047	26962	25590	17933	13691	15164	17224	14472	16027	14431	16597	21757	14562	9856	16600
الأشجار المثمرة	2365	3688	1822	3632	2539	1661	5842	2019	3787	10716	1678	1166	4642	1503	3097
المتوسط	1428	3105	2032	5844	2420	2657	6804	2870	4321	10418	2166	4073	4890	1485	2838
النسبة المئوية %															
المحاصيل	19.7	53.2	35.0	381.7	62.3	100.1	268.9	103.4	83.7	83.0	86.0	163.1	212.1	63.3	
الخضار	367.8	162.4	154.2	108.0	82.5	91.4	103.8	87.2	96.6	86.9	100.0	131.1	87.7	59.4	
الأشجار المثمرة	76.4	119.1	58.8	117.3	82.0	53.6	188.6	65.2	122.3	346.0	54.2	37.6	149.9	48.5	
المتوسط	50.3	109.4	71.6	205.9	85.3	93.6	239.8	101.1	152.3	367.1	76.3	143.5	172.3	52.3	

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-6 تطور كمية الإنتاج النباتي حسب المجموعات الرئيسية، 2003-2012 (ألف طن)

البيان	المحاصيل			الخضار			الأشجار المثمرة			المجموع		
	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل	إجمالي	مروي	بعل
2003	9362	6465	2897	2783	2304	479	2403	1346	1057	14548	10115	4433
2004	8678	6762	1916	3086	2623	463	2931	1484	1447	14695	10869	3826
2005	8997	6755	2242	2987	2658	329	2640	1474	1166	14624	10887	3737
2006	9744	6947	2797	2919	2677	242	3421	1703	1718	16084	11327	4757
2007	8469	6661	1808	3145	2956	189	2604	1716	888	14218	11333	2885
2008	5461	5021	440	2876	2717	159	3066	1829	1237	11403	9567	1836
2009	7426	5837	1589	3232	3070	162	3307	1994	1313	13965	10901	3064
2010	6905	5311	1594	2983	2846	137	3247	1817	1430	13134	9974	3161
2011	8494	7077	1417	3207	3088	119	3503	2008	1495	15204	12173	3031
2012	7409	5976	1433	2395	2313	82	3248	1749	1499	13052	10037	3015
المتوسط	8095	6281	1813	2961	2725	236	3037	1712	1325	14093	10718	3375
الحد الأدنى	5461	5021	440	2395	2304	82	2403	1346	888	11403	9567	1836
الحد الأعلى	9744	7077	2897	3232	3088	479	3503	2008	1718	16084	12173	4757
الانحراف المعياري	1293	709	717	246	276	141	378	220	244	1305	793	841
معامل الإختلاف %	16.0	11.3	39.5	8.3	10.1	59.9	12.4	12.9	18.4	9.3	7.4	24.9
معدل النمو السنوي البسيط %	2.6-	0.9-	7.5-	1.7-	0.0	17.8-	3.4	3.0	4.0	1.2-	0.1-	4.2-
وسطي معدل النمو السنوي %	2.4-	1.2-	6.4-	0.4-	1.2	17.2-	3.3	3.8	2.7	0.8-	0.1	3.7-
التغير % (2010/2012)	7.3	12.5	10.1-	19.7-	18.7-	39.8-	0.0	3.8-	4.8	0.6-	0.6	4.6-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-7 توزع كمية الإنتاج النباتي حسب المحافظات، 2012 (طن، %)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
المحاصيل	32015	130355	12209	271855	131879	426392	455752	405299	47635	9457	1660309	1326873	960104	1539078	7409212
الخضار	40047	225615	24029	137546	97713	244315	128493	306242	154745	64580	428747	313818	87415	141874	2395179
الأشجار المثمرة	89173	126198	15377	284302	491250	179218	19784	317123	337267	975809	377038	23405	10324	1638	3247906
المجموع	161235	482168	51615	693702	720842	849925	604029	1028664	539647	1049846	2466094	1664096	1057843	1682590	13052297
النسبة المئوية %															
المحاصيل	0.4	1.8	0.2	3.7	1.8	5.8	6.2	5.5	0.6	0.1	22.4	17.9	13.0	20.8	100.0
الخضار	1.7	9.4	1.0	5.7	4.1	10.2	5.4	12.8	6.5	2.7	17.9	13.1	3.6	5.9	100.0
الأشجار المثمرة	2.7	3.9	0.5	8.8	15.1	5.5	0.6	9.8	10.4	30.0	11.6	0.7	0.3	0.1	100.0
المجموع	1.2	3.7	0.4	5.3	5.5	6.5	4.6	7.9	4.1	8.0	18.9	12.7	8.1	12.9	100.0

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية –2012.

الجدول المرفق 4-8 تطور قيمة إنتاج المنتجات النباتية، 2003-2012 (مليون ل.س)

البيان	بالأسعار الجارية								بالأسعار الثابتة لعام 2000							
	إجمالي	الحبوب	المحاصيل الصناعية	الفاكهة	الخضار	البقول الحبية	الرعويات	أخرى	إجمالي	الحبوب	المحاصيل الصناعية	الفاكهة	الخضار	البقول الحبية	الرعويات	أخرى
2003	260338	66356	41661	69241	28046	6856	1678	46500	226714	67932	32711	53654	24460	6148	1503	40306
2004	272566	59457	41565	83706	29265	6819	1645	50109	233014	58863	30567	67824	23864	4805	1439	45652
2005	288142	65774	46139	75849	31053	8076	2199	59052	248835	62224	37304	59717	25229	5786	1493	57082
2006	345776	71460	36965	114535	39657	10553	2748	69859	272163	68880	28762	85570	26908	6355	1594	54095
2007	341735	56922	36272	97323	69764	9979	4267	67207	227271	52324	30641	54531	28342	4709	1867	54857
2008	402639	44882	49505	142708	73020	7685	3111	81727	218686	29331	33050	67729	30188	2789	1361	54239
2009	486571	86350	39638	166888	75698	15707	4382	97909	247803	51157	27499	73884	28980	4920	1704	59659
2010	468822	73496	37521	178488	70659	12704	4619	91335	232883	42228	24271	73776	25897	3999	1347	61364
2011	408708	74110	42596	129477	45449	7018	2364	107694	272472	49407	28397	86318	30299	4679	1576	71796
2012	463202	83991	48275	146740	51509	7954	2679	122053	231601	41996	24138	73370	25755	3977	1340	61026
المتوسط	373850	68280	42014	120496	51412	9335	2969	79344	241144	52434	29734	69637	26992	4817	1522	56008
الحد الأدنى	260338	44882	36272	69241	28046	6819	1645	46500	218686	29331	24138	53654	23864	2789	1340	40306
الحد الأعلى	486571	86350	49505	178488	75698	15707	4619	122053	272472	68880	37304	86318	30299	6355	1867	71796
الانحراف المعياري	84368	12512	4682	38477	19404	2942	1102	25176	18790	12497	4049	11403	2333	1086	169	8689
معامل الاختلاف %	22.6	18.3	11.1	31.9	37.7	31.5	37.1	31.7	7.8	23.8	13.6	16.4	8.6	22.5	11.1	15.5
معدل النمو السنوي البسيط %	6.6	2.7	1.7	8.7	7.0	1.7	5.3	11.3	0.2	5.2-	3.3-	3.5	0.6	4.7-	1.3-	4.7
وسطي معدل النمو السنوي %	7.3	2.7	0.1-	10.3	9.6	3.5	8.3	10.9	0.6	4.8-	3.8-	3.7	1.6	3.9-	0.6-	4.5
التغير % (2010/2012)	1.2-	14.3	28.7	17.8-	27.1-	37.4-	42.0-	33.6	0.6-	0.6-	0.5-	0.5-	0.6-	0.6-	0.6-	0.6-

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2012. 2011 و 2012: تقديرات أولية.

الجدول المرفق 4-9 تطور إجمالي مؤشرات التجارة للمنتجات النباتية، 2003-2012 (ألف طن)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	التغير % 2010/2012	م ن س %	
																بسيط	وسطي
المحاصيل																	
الواردات	2000	1831	2736	2283	1950	3131	4854	3838	2776	3307	2871	1831	4854	33.2	13.8-	5.7	6.1
الصادرات	1697	1365	1361	418	1390	371	59	424	72	248	741	59	1697	85.5	41.5-	19.2-	22.5-
إجمالي التجارة	**3697**	**3196**	**4097**	**2701**	**3340**	**3502**	**4913**	**4262**	**2849**	**3555**	**3611**	**2701**	**4913**	**18.5**	**16.6-**	**0.4-**	**0.4-**
الخضار																	
الواردات	85	147	152	59	187	317	218	221	288	255	193	59	317	43.4	15.2	13.0	10.3
الصادرات	320	379	443	331	874	885	1241	1034	536	785	683	320	1241	47.6	24.1-	10.5	10.9
إجمالي التجارة	**405**	**526**	**595**	**390**	**1061**	**1202**	**1459**	**1255**	**824**	**1039**	**876**	**390**	**1459**	**43.6**	**14.1-**	**11.0**	**10.7**
الفاكهة																	
الواردات	38	45	54	42	39	78	79	90	65	77	61	38	90	32.1	14.1-	8.2	7.8
الصادرات	106	92	179	336	282	221	567	545	546	546	342	92	567	56.7	0.1	20.0	23.3
إجمالي التجارة	**144**	**137**	**233**	**378**	**321**	**299**	**646**	**635**	**611**	**623**	**403**	**137**	**646**	**51.7**	**1.9-**	**17.7**	**20.2**
إجمالي المنتجات النباتية																	
الواردات	**2123**	**2023**	**2942**	**2384**	**2176**	**3526**	**5151**	**4149**	**3129**	**3639**	**3124**	**2023**	**5151**	**32.5**	**12.3-**	**6.2**	**6.4**
الصادرات	**2123**	**1836**	**1983**	**1085**	**2546**	**1477**	**1867**	**2003**	**1154**	**1578**	**1765**	**1085**	**2546**	**25.4**	**21.2-**	**3.2-**	**3.2-**
إجمالي التجارة	**4246**	**3859**	**4925**	**3469**	**4722**	**5003**	**7018**	**6152**	**4283**	**5218**	**4890**	**3469**	**7018**	**21.7**	**15.2-**	**2.3**	**2.7**

المصدر: بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية– لعام 2012. م خ: معامل الإختلاف، م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية ولمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – الإنتاج النباتي وآفاق تطوره ، 2012 وتقرير التجارة الزراعية السورية.

الجدول المرفق 4-10 تطور وسطي أسعار المزرعة للمنتجات النباتية، 2003-2012 (ل.س/كغ)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	م خ %	التغير % 2010/2012	م ن س %	
																بسيط	وسطي
المحاصيل	17.4	18.4	20.1	19.7	20.6	34.2	32.9	31.8	27.5	35.8	25.8	17.4	35.8	28.3	12.4	8.3	7.9
الخضار	10.1	9.5	10.4	13.6	22.2	25.4	23.4	23.7	14.2	21.5	17.4	9.5	25.4	36.9	9.2-	8.8	10.3
الفاكهة	28.8	28.6	28.7	33.5	37.4	46.5	50.5	55.0	37.0	45.2	39.1	28.6	55.0	24.7	17.8-	5.1	6.9
متوسط المنتجات النباتية	17.9	18.5	19.7	21.5	24.0	35.3	34.8	35.7	26.9	35.5	27.0	17.9	35.7	28.3	0.6-	7.9	8.3

المصدر: بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المحموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية– لعام 2012، وحسابات معد التقرير. م خ: معامل الإختلاف، م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 4-11 تطور أسعار الجملة للمنتجات النباتية، 2008-2012 (ل.س/كغ)

البيان	2008	2009	2010	2011	2012	م ن س %	التغير % 2010/2012
العدس الأحمر	76	68	58	60	62	5.0-	6.9
الحمص الحب	60	49	50	67	88	10.0	76.0
الكمون	147	136	138	154	207	8.9	50.0
عباد الشمس	46	58	56	56	73	12.2	30.4
البطاطا	15	17	19	17	23	11.3	21.1
الثوم الجاف	39	27	85	104	65	13.6	23.5-
البندورة المحمية أو المستوردة	17	14	13	25	33	18.0	153.8
البندورة الحقلية	13	12	15	15	26	18.9	73.3
البصل الجاف	12	13	18	16	23	17.7	27.8
البطيخ الأحمر	6	6	5	6	15	25.7	200.0
البطيخ الأصفر	12	13	11	11	22	16.4	100.0
الباذنجان	14	14	13	17	27	17.8	107.7
الخيار	14	16	17	17	31	22.0	82.4
الكوسا	18	15	20	20	32	15.5	60.0
الفاصولياء الخضراء	30	27	34	36	58	17.9	70.6
الليمون	28	23	22	22	35	5.7	59.1
البرتقال	25	25	26	26	27	1.9	3.8
كرمنتينا	25	26	25	27	28	2.9	12.0
كريفون	10	11	11	12	12	4.7	9.1
تفاح غولدن	39	39	41	43	51	6.9	24.4
المشمش	33	41	49	42	56	14.1	14.3
الكرز	72	84	94	79	77	1.7	18.1-
الدراق	41	45	56	48	56	8.1	0.0
الخوخ	39	43	43	41	48	5.3	11.6
العنب	33	32	40	36	49	10.4	22.5
الموز المحلي	33	34	34	35	53	12.6	55.9
الزيتون	67	59	50	60	62	1.9-	24.0

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي –المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - أعداد مختلفة. م ن س: معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-12 تطور الرقم القياسي لأسعار التجزئة (أساس 2005)، 2005-2012 (%)

البيان	الرقم القياسي العام	الرقم القياسي للأغذية	الرقم القياسي للخبز والحبوب	الرقم القياسي للبقول	الرقم القياسي للفاكهة
2005	100	100	100	100	100
2009	136.1	148.8	159.7	131.6	152.6
2010	142.1	155.7	162.6	146.5	156.2
2011	148.9	168.2	173.2	156.8	156.8
2012*	204.6	231.8	245.6	218.4	218.4
التغير (2005-2012) %	104.6	131.8	145.6	118.4	118.4
التغير (2010-2012) %	44.0	48.9	51.0	49.1	39.8
معدل النمو السنوي %	19.6	23.4	25.2	21.6	21.6

المصدر: معد التقرير بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 4-13 تطور أسعار التجزئة لأهم المنتجات النباتية، 2003-2012 (ل.س/كغ)

البيان	العدس الحب	الحمص الحب	الفاصولياء الحب	الكمون	البندورة	البطاطا	البطيخ الأحمر	البازلاء الخضراء	الفليفلة الخضراء	الكوسا	الباذنجان
2003	29.1	38.5	57.2	141.6	15.2	13.8	8.3	28.1	22.2	19.9	18.4
2004	31.0	37.1	54.3	144.9	15.9	17.2	8.3	25.9	22.0	18.5	15.4
2005	39.3	42.9	57.2	154.3	17.8	16.5	9.4	23.2	29.7	22.9	19.8
2006	42.4	57.0	58.7	157.3	21.2	16.4	9.9	21.3	37.4	30.7	28.6
2007	44.3	70.1	53.2	259.2	18.1	29.9	10.5	22.6	40.4	26.2	24.6
2008	89.0	79.2	40.9	281.5	24.7	23.8	12.5	35.8	43.2	29.0	29.8
2009	72.8	80.0	39.3	278.5	24.2	26.9	11.6	38.3	40.0	30.3	27.6
2010	48.8	62.3	52.2	350.0	29.5	28.5	12.0	41.7	52.6	31.6	26.4
2011	83.4	97.0	120.5	350.0	25.6	28.6	9.9	32.4	40.4	31.0	31.2
2012*	116.2	135.1	167.9	482.5	35.7	39.8	13.8	45.1	56.3	43.2	43.5
	59.6	69.9	70.1	260.0	22.8	24.1	10.6	31.4	38.4	28.3	26.5
المتوسط	29.1	37.1	39.3	141.6	15.2	13.8	8.3	21.3	22.0	18.5	15.4
الحد الأدنى	116.2	135.1	167.9	482.5	35.7	39.8	13.8	45.1	56.3	43.2	43.5
الحد الأعلى	29.1	30.2	41.1	113.3	6.5	8.2	1.8	8.5	11.4	7.1	7.9
الإنحراف المعياري	48.8	43.2	58.6	43.6	28.5	33.8	17.1	27.0	29.6	25.0	29.8
معامل الإختلاف %	16.6	15.0	12.7	14.6	9.9	12.5	5.8	5.4	10.9	9.0	10.0
معدل النمو السنوي البسيط %	14.0	13.9	10.6	15.1	9.2	10.7	4.6	6.4	10.6	8.1	9.5
وسطي معدل النمو السنوي %	138.1	116.9	221.6	37.9	20.9	39.8	14.9	8.2	7.0	36.7	64.6
التغير % (2010/2012)	29.1	38.5	57.2	141.6	15.2	13.8	8.3	28.1	22.2	19.9	18.4

المصدر: المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية. تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 4-13 تطور أسعار التجزئة لأهم المنتجات النباتية، 2003-2012 (ل.س/كغ)

البيان	الخيار	الفاصولياء الخضراء	البصل الجاف	الثوم الجاف	الملفوف	العنب	البرتقال	الليمون	التفاح	المشمش	الكرز
2003	19.0	30.2	14.7	47.0	11.2	25.7	21.6	29.4	36.1	29.4	42.4
2004	18.4	30.1	15.9	48.0	10.6	25.2	24.1	30.3	34.5	32.0	51.3
2005	23.1	33.5	10.5	42.7	16.9	27.1	24.7	21.0	36.1	29.0	45.2
2006	28.5	52.7	14.8	57.9	12.8	31.8	25.5	19.1	41.9	33.5	51.8
2007	29.8	52.5	21.2	92.6	15.9	36.3	31.5	32.7	49.0	38.0	58.3
2008	33.5	40.9	19.0	64.8	19.0	40.0	32.6	49.1	60.8	49.2	92.4
2009	29.2	28.0	19.1	46.7	15.4	38.9	30.7	36.2	55.3	53.7	110.0
2010	30.6	48.4	26.0	75.2	18.7	45.9	32.1	37.2	58.3	66.5	104.6
2011	31.1	73.4	25.5	75.2	20.7	46.2	37.1	36.5	61.4	54.5	102.6
2012*	43.3	102.3	35.5	104.8	28.8	64.4	51.7	50.8	85.5	75.9	142.9
	28.7	49.2	20.2	65.5	17.0	38.1	31.2	34.2	51.9	46.2	80.2
المتوسط	18.4	28.0	10.5	42.7	10.6	25.2	21.6	19.1	34.5	29.0	42.4
الحد الأدنى	43.3	102.3	35.5	104.8	28.8	64.4	51.7	50.8	85.5	75.9	142.9
الحد الأعلى	7.3	23.4	7.2	21.2	5.3	12.0	8.7	10.3	15.9	16.5	34.7
الإنحراف المعياري	25.5	47.5	35.8	32.4	31.4	31.6	27.8	30.2	30.6	35.6	43.3
معامل الإختلاف %	9.6	14.5	10.3	9.3	11.1	10.7	10.2	6.3	10.1	11.1	14.5
معدل النمو السنوي البسيط %	8.2	13.2	11.3	9.2	8.4	10.5	8.0	6.4	9.8	11.8	14.1
وسطي معدل النمو السنوي %	41.6	111.3	36.6	39.3	54.2	40.2	61.0	36.7	46.7	14.2	36.6
التغير % (2010/2012)	19.0	30.2	14.7	47.0	11.2	25.7	21.6	29.4	36.1	29.4	42.4

المصدر: المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 4-14 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقمح، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	9363	11241	5427	26031	2485	10.5	11.6	90.5
2004	8906	10834	5205	24944	2558	9.8	11.6	84.5
2005	9072	11172	5348	25592	2709	9.4	11.6	81.0
2006	9389	11207	5435	26031	2817	9.2	11.6	79.3
2007	9730	11207	5907	26844	2830	9.5	11.6	81.9
2008	10999	12795	6699	30492	2763	11.0	16.9	65.1
2009	15128	15234	8409	38771	2482	15.6	19.9	78.4
2010	14446	18265	8045	40756	2625	15.5	20.4	76.0
2011	14267	17580	7768	39615	2644	15.0	21.4	70.1
2012	14596	18007	8218	40821	2642	15.5	22.3	69.3
المتوسط	11590	13754	6646	31990	2655	12.1	15.9	77.6
الحد الأدنى	8906	10834	5205	24944	2482	9.2	11.6	65.1
الحد الأعلى	15128	18265	8409	40821	2830	15.6	22.3	90.5
الانحراف المعياري	2667	3174	1336	7065	125	3	5	8
معامل الاختلاف %	23.0	23.1	20.1	22.1	4.7	23.9	29.7	9.9
معدل النمو السنوي البسيط %	5.1	5.4	4.7	5.1	0.7	4.4	7.5	2.9-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.8	7.1	6.0	6.8	0.3	6.4	9.1	2.4-
التغير % (2010/2012)	1.0	1.4-	2.1	0.2	0.6	0.2-	9.4	8.8-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-15 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقمح المروي، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	14439	17452	8402	40293	3703	10.8	11.3	96.0
2004	13734	16853	8068	38656	3823	10.1	11.3	89.4
2005	13815	16782	8078	38675	4005	9.6	11.3	85.6
2006	14348	16839	8223	39410	4126	9.6	11.3	85.2
2007	14896	16838	8942	40676	4200	9.7	11.2	86.1
2008	16977	19850	10373	47201	4118	11.5	16.7	68.7
2009	23319	24905	13422	61646	3819	16.1	19.7	81.9
2010	22114	27252	11853	61219	3953	15.5	20.2	76.7
2011	21824	26299	11461	59584	3983	14.9	21.3	70.3
2012	22100	26104	11809	60013	3966	15.1	22.3	68.0
المتوسط	17757	20917	10063	48737	3970	12.3	15.6	80.8
الحد الأدنى	13734	16782	8068	38656	3703	9.6	11.2	68.0
الحد الأعلى	23319	27252	13422	61646	4200	16.1	22.3	96.0
الانحراف المعياري	4062	4618	1969	10518	155	3	5	10
معامل الاختلاف %	22.9	22.1	19.6	21.6	3.9	22.5	30.8	11.8
معدل النمو السنوي البسيط %	4.8	4.6	3.9	4.5	0.8	3.8	7.8	3.8-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.7	6.6	5.3	6.3	0.5	5.9	9.4	3.3-
التغير % (2010/2012)	0.1-	4.2-	0.4-	2.0-	0.3	2.2-	10.3	11.3-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-16 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقمح الطري المروي، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	14443	17335	8371	40149	3742	10.7	10.8	99.1
2004	13746	16727	8053	38526	3858	10.0	10.8	92.6
2005	13827	16664	8048	38539	4058	9.5	10.8	88.0
2006	14369	16724	8199	39292	4198	9.4	10.8	87.0
2007	14908	16724	8910	40542	4252	9.5	10.8	88.0
2008	16981	19760	10347	47088	4141	11.4	16.5	69.1
2009	23329	24905	13424	61658	3834	16.1	19.5	82.6
2010	22124	27252	11855	61231	3969	15.4	20.0	77.0
2011	21768	26232	11429	59429	3910	15.2	21.0	72.4
2012	22089	26040	11785	59914	3958	15.1	22.0	68.8
المتوسط	17758	20836	10042	48637	3992	12.2	15.3	82.4
الحد الأدنى	13746	16664	8048	38526	3742	9.4	10.8	68.8
الحد الأعلى	23329	27252	13424	61658	4252	16.1	22.0	99.1
الانحراف المعياري	4051	4660	1977	10558	167	3	5	10
معامل الاختلاف %	22.8	22.4	19.7	21.7	4.2	23.3	32.3	12.5
معدل النمو السنوي البسيط %	4.8	4.6	3.9	4.5	0.6	3.9	8.2	4.0-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.7	6.6	5.3	6.4	0.2	6.1	10.0	3.5-
التغير % (2010/2012)	0.2-	4.4-	0.6-	2.2-	0.3-	1.7-	10.0	10.6-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية -2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-17 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقمح القاسي المروي، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	14435	17570	8433	40438	3663	11.0	11.8	93.2
2004	13722	16982	8084	38788	3788	10.2	11.8	86.4
2005	13801	16919	8113	38833	3943	9.8	11.8	83.1
2006	14323	16979	8253	39555	4039	9.8	11.8	83.1
2007	14881	16979	8982	40842	4136	9.9	11.8	83.9
2008	16971	19980	10411	47362	4085	11.6	17.0	68.2
2009	23305	24905	13418	61628	3797	16.2	20.0	81.0
2010	22096	27252	11849	61197	3925	15.6	20.5	76.1
2011	21876	26360	11490	59726	4050	14.7	21.5	68.4
2012	22111	26168	11833	60112	3973	15.1	22.5	67.2
المتوسط	17752	21009	10087	48848	3940	12.4	16.1	79.1
الحد الأدنى	13722	16919	8084	38788	3663	9.8	11.8	67.2
الحد الأعلى	23305	27252	13418	61628	4136	16.2	22.5	93.2
الانحراف المعياري	4071	4567	1959	10466	150	3	5	9
معامل الاختلاف %	22.9	21.7	19.4	21.4	3.8	21.6	29.2	11.1
معدل النمو السنوي البسيط %	4.9	4.5	3.8	4.5	0.9	3.6	7.4	3.6-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.7	6.5	5.2	6.3	0.7	5.6	8.9	3.0-
التغير % (2010/2012)	0.1	4.0-	0.1-	1.8-	1.2	3.0-	9.8	11.6-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-18 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقمح القاسي البعل، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	4286	5030	2452	11768	1268	9.3	11.8	78.8
2004	4077	4813	2341	11231	1292	8.7	11.8	73.7
2005	4330	5553	2615	12498	1418	8.8	11.8	74.6
2006	4431	5563	2644	12638	1516	8.3	11.8	70.3
2007	4566	5563	2867	12996	1466	8.9	11.8	75.4
2008	5021	5719	3018	13758	1412	9.7	17.0	57.1
2009	6939	5563	3397	15899	1148	13.8	20.0	69.0
2010	6782	9277	4238	20297	1303	15.6	20.5	76.1
2011	6712	8863	4077	19652	1308	15.0	21.5	69.8
2012	6760	9552	4467	20779	1259	16.5	22.5	73.4
المتوسط	5390	6550	3212	15152	1339	11.5	16.1	71.8
الحد الأدنى	4077	4813	2341	11231	1148	8.3	11.8	57.1
الحد الأعلى	6939	9551.5	4467	20778.5	1516	16.5	22.5	78.8
الانحراف المعياري	1237	1878	788	3737	111	3	5	6
معامل الاختلاف %	22.9	28.7	24.5	24.7	8.3	29.0	29.2	8.4
معدل النمو السنوي البسيط %	5.2	7.4	6.9	6.5	0.1-	6.6	7.4	0.8-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.9	8.7	8.1	8.0	0.4-	8.4	8.9	0.5-
التغير % (2010/2012)	0.3-	3.0	5.4	2.4	3.4-	5.8	9.8	3.6-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-19 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للشعير البعل، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	3233	1972	1325	6530	638	10.2	7.5	136.0
2004	3051	1811	1242	6104	696	8.8	7.5	117.3
2005	3054	1806	1234	6094	714	8.5	7.5	113.3
2006	3132	1836	1274	6242	794	7.9	9.5	83.2
2007	3165	1836	1335	6336	670	9.5	9.5	100.0
2008	3508	2297	1558	7363	629	11.7	15.0	78.0
2009	5195	2049	1861	9105	485	18.8	16.0	117.5
2010	4801	2473	1672	8946	602	14.9	16.0	93.1
2011	4815	2510	1669	8994	575	15.6	17.0	91.8
2012	4862	3071	1902	9835	543	18.1	20.0	90.6
المتوسط	3882	2166	1507	7555	635	12.4	12.6	102.1
الحد الأدنى	3051	1806	1234	6094	485	7.9	7.5	78.0
الحد الأعلى	5195	3071	1902	9835	794	18.8	20.0	136.0
الانحراف المعياري	908	418	258	1496	90	4	5	18
معامل الاختلاف %	23.4	19.3	17.1	19.8	14.1	33.2	37.6	17.9
معدل النمو السنوي البسيط %	4.6	5.0	4.1	4.7	1.8-	6.6	11.5	4.4-
وسطي معدل النمو السنوي %	6.5	5.4	4.7	5.8	2.5-	8.5	13.0	4.0-
التغير % (2010/2012)	1.3	24.2	13.8	9.9	9.8-	21.6	25.0	2.8-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية -2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-20 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للذرة الصفراء المروية، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	23408	18140	10755	52303	3687	14.2	8.0	177.5
2004	17529	10512	7169	35210	3635	9.7	8.0	121.3
2005	18336	10288	7297	35921	3652	9.8	8.0	122.5
2006	19377	10307	7546	37230	3698	10.1	8.0	126.3
2007	21332	10317	8370	40019	3725	10.7	11.0	97.3
2008	31524	10373	10790	52687	3619	14.6	17.0	85.9
2009	31985	15763	12642	60390	3813	15.8	17.0	92.9
2010	32267	15323	10220	57810	3946	14.7	17.0	86.5
2011	30862	26289	12493	69644	3913	17.8	17.0	104.7
2012	34617	28613	14235	77465	3903	19.8	24.0	82.7
المتوسط	26124	15593	10152	51868	3759	13.7	13.5	109.7
الحد الأدنى	17529	10288	7169	35210	3619	9.7	8.0	82.7
الحد الأعلى	34616.9	28613	14235	77464.9	3946	19.8	24.0	177.5
الانحراف المعياري	6718	6892	2498	14782	124	4	6	29
معامل الاختلاف %	25.7	44.2	24.6	28.5	3.3	26.0	41.8	26.2
معدل النمو السنوي البسيط %	4.4	5.2	3.2	4.5	0.6	3.8	13.0	8.1-
وسطي معدل النمو السنوي %	7.4	8.8	5.6	7.5	1.0	6.5	13.4	6.0-
التغير % (2010/2012)	7.3	86.7	39.3	34.0	1.1-	35.0	41.2	4.4-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-21 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للقطن المروي، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	47171	35442	21350	103963	3890	26.7	30.8	86.7
2004	44886	35690	20881	101457	3939	25.8	30.8	83.8
2005	47992	35811	21641	105444	4058	26.0	30.8	84.4
2006	51399	36486	22636	110521	4117	26.8	30.8	87.0
2007	55475	36867	25010	117352	3967	29.6	30.8	96.1
2008	72586	69364	39550.3	181500	3902	46.5	41.0	113.4
2009	76591	68321	40153.2	185065	3903	47.4	42.0	112.9
2010	78426	58772	29147	166345	3950	42.1	42.0	100.2
2011	74404	40669	24128	139201	3818	36.5	42.0	86.9
2012	75938	51724	27436	155098	3804	40.8	51.0	79.9
المتوسط	62487	46915	27193	136595	3935	34.8	37.2	93.1
الحد الأدنى	44886	35442	20881	101457	3804	25.8	30.8	79.9
الحد الأعلى	78426	69364	40153	185065	4117	47.4	51.0	113.4
الانحراف المعياري	14160	13966	7182	33200	97	9	7	12
معامل الاختلاف %	22.7	29.8	26.4	24.3	2.5	25.4	19.6	13.0
معدل النمو السنوي البسيط %	5.4	4.3	2.8	4.5	0.2-	4.8	5.8	0.9-
وسطي معدل النمو السنوي %	7.3	5.1	3.4	5.8	0.4-	6.2	5.6	0.7
التغير % (2010/2012)	3.2-	12.0-	5.9-	6.8-	3.7-	3.2-	21.4	20.2-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-22 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بالأسعار الرسمية للشوندر السكري المروي (عروة صيفية)، 2003-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	السعر الرسمي ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
2003	50313	37026	22599	109938	45315	2.4	2.3	104.3
2004	48481	38042	22451	108974	45470	2.4	2.3	104.3
2005	48468	37657	22323	108448	45414	2.4	2.3	104.3
2006	50742	37146	22698	110586	45214	2.4	2.7	88.9
2007	54434	39575	25663.2	119672	44906	2.7	2.7	100.0
2008	78074	58421	37323.7	173819	44330	3.9	3.8	102.6
2009	77039	72376	41645.3	191060	44812	4.3	3.8	113.2
2010	77617	65377	33003	175997	45220	3.9	4.5	86.7
2011	77096	60178	31234	168508	46315	3.6	4.5	80.0
2012	85650	69111	36343	191105	48158	3.97	4.5	88.2
المتوسط	64791	51491	29528	145811	45515	3.2	3.3	97.3
الحد الأدنى	48468	37026	22323	108448	44330	2.4	2.3	80.0
الحد الأعلى	85650.3	72376	41645	191104.6	48158	4.3	4.5	113.2
الانحراف المعياري	15363	14878	7308	36929	1061	1	1	11
معامل الاختلاف %	23.7	28.9	24.7	25.3	2.3	25.0	29.1	10.9
معدل النمو السنوي البسيط %	6.1	7.2	5.4	6.3	0.7	5.7	7.7	1.9-
وسطي معدل النمو السنوي %	7.2	8.1	5.9	7.3	0.4	6.9	10.1	2.9-
التغير % (2010/2012)	10.3	5.7	10.1	8.6	6.5	1.8	0.0	1.8

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية -2012. * متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-23 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للحمص والعدس البعل، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
الحمص البعل								
2008	11423	5853	4589	21865	717	30.5	57.0	53.5
2009	15413	6222	5651	27286	605	45.1	46.6	96.8
2010	15637	6745	4928	27310	702	38.9	47.5	81.9
2011	15024	6384	4703	26111	613	42.6	63.7	66.9
2012	15980	7304	5332	28616	679	42.1	83.6	50.4
المتوسط	14695	6502	5041	26238	663	39.8	59.7	69.9
الحد الأدنى	11423	5853	4589	21865	605	30.5	46.6	50.4
الحد الأعلى	15980	7304	5651	28616	717	45.1	83.6	96.8
الانحراف المعياري	1862	551	444	2600	51	6	15	20
معامل الاختلاف %	12.7	8.5	8.8	9.9	7.7	14.2	25.3	27.9
معدل النمو السنوي البسيط %	8.8	5.7	3.8	7.0	1.4-	8.4	10.0	1.5-
التغير % (2010/2012)	2.2	8.3	8.2	4.8	3.3-	8.3	76.0	38.4-
العدس البعل	15980	7304	5332	28616	679	42.1	83.6	50.4
2008	12180	5635	4418	22233	1026	21.7	72.2	30.0
2009	15807	10361	6800	32968	831	39.7	64.6	61.4
2010	16199	9781	5718	31698	974	32.5	55.1	59.1
2011	15582	7763	4961	28306	872	32.5	57.0	56.9
2012	16113	7767	5223	29103	883	31.2	58.9	52.9
المتوسط	15176	8261	5424	28862	917	31.5	61.6	52.1
الحد الأدنى	12180	5635	4418	22233	831	21.7	55.1	30.0
الحد الأعلى	16199	10361	6800	32968	1026	39.7	72.2	61.4
الانحراف المعياري	1693	1878	901	4160	80	6	7	13
معامل الاختلاف %	11.2	22.7	16.6	14.4	8.7	20.4	11.3	24.4
معدل النمو السنوي البسيط %	7.2	8.4	4.3	7.0	3.7-	9.5	5.0-	15.2
التغير % (2010/2012)	0.5-	20.6-	8.7-	8.2-	9.3-	4.2-	6.9	10.5-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-24 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للبصل والبطاطا المروية، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
البصل الجاف المروي								
2008	65100	94762	46015	205876	21739	9.5	11.4	83.1
2009	64522	105288	49278	219087	21342	10.3	12.4	82.8
2010	63969	126875	49425	240268	20519	11.7	17.1	68.5
2011	61392	116981	46193	224565	19984	11.2	15.2	73.9
2012	67241	129117	52508	248865	18458	13.5	21.9	61.7
المتوسط	64444	114604	48684	227732	20408	11.2	15.6	74.0
الحد الأدنى	61392	94762	46015	205876	18458	9	11.4	61.7
الحد الأعلى	67241	129117	52508	248865	21739	13.5	21.9	83.1
الانحراف المعياري	2110	14555	2686	17075	1288	2	4	9
معامل الاختلاف %	3.3	12.7	5.5	7.5	6.3	13.6	26.7	12.5
معدل النمو السنوي البسيط %	0.8	8.0	3.4	4.9	4.0-	9.2	17.7	7.2-
التغير % (2010/2012)	5.1	1.8	6.2	3.6	10.0-	15.1	27.8	9.9-
البطاطا المروية								
2008	68216	181521	74819	324557	20833	15	14.3	108.0
2009	68157	127499	57305	252960	20445	13	16.2	80.0
2010	60189	168396	63392	291977	20541	14	18.1	78.2
2011	57860	154797	58778	271435	20083	14	16.2	87.0
2012	63740	229755	88473	381968	20937	18	21.9	83.1
المتوسط	63632	172394	68553	304579	20568	15.0	17.3	87.3
الحد الأدنى	57860	127499	57305	252960	20083	13	14.3	78.2
الحد الأعلى	68216	229755	88473	381968	20937	18.2	21.9	108.0
الانحراف المعياري	4655	37798	13084	50769	338	2	3	12
معامل الاختلاف %	7.3	21.9	19.1	16.7	1.6	13.3	16.5	13.8
معدل النمو السنوي البسيط %	1.7-	6.1	4.3	4.2	0.1	4.1	11.2	6.3-
التغير % (2010/2012)	5.9	36.4	39.6	30.8	1.9	28.2	20.7	6.2

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-25 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للبصل الجاف المروي، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
البصل الأبيض الجاف المروي								
2008	65197	95229	46198	206624	22785	9.1	11.4	79.5
2009	65251	105886	49639	220776	23207	9.5	12.4	76.7
2010	64475	127421	49646	241542	22136	10.9	17.1	63.8
2011	61224	117397	46262	224883	20864	10.8	15.2	70.9
2012	65342	129213	52189	246744	17526	14.1	21.9	64.4
المتوسط	64298	115029	48787	228114	21304	10.9	15.6	71.1
الحد الأدنى	61224	95229	46198	206624	17526	9	11.4	63.8
الحد الأعلى	65342	129213	52189	246744	23207	14.1	21.9	79.5
الانحراف المعياري	1753	14457	2555	16229	2290	2	4	7
معامل الاختلاف %	2.7	12.6	5.2	7.1	10.7	18.0	26.7	10.0
معدل النمو السنوي البسيط %	0.1	7.9	3.1	4.5	6.3-	11.6	17.7	5.1-
التغير % (2010/2012)	1.3	1.4	5.1	2.2	20.8-	29.0	27.8	1.0
البصل الأحمر الجاف المروي								
2008	65002	94294	45833	205129	20693	9.9	11.4	87.0
2009	63793	104689	48916	217398	19477	11.2	12.4	90.0
2010	63462	126328	49203	238993	18902	12.6	17.1	73.9
2011	61559	116565	46123	224247	19103	11.7	15.2	77.2
2012	69139	129020	52827	250986	19389	12.9	21.9	59.2
المتوسط	64591	114179	48580	227351	19513	11.7	15.6	77.5
الحد الأدنى	61559	94294	45833	205129	18902	10	11.4	59.2
الحد الأعلى	69139	129020	52827	250986	20693	12.9	21.9	90.0
الانحراف المعياري	2827	14655	2834	18005	698	1	4	12
معامل الاختلاف %	4.4	12.8	5.8	7.9	3.6	10.4	26.7	15.7
معدل النمو السنوي البسيط %	1.6	8.2	3.6	5.2	1.6-	6.9	17.7	9.1-
التغير % (2010/2012)	8.9	2.1	7.4	5.0	2.6	2.4	27.8	19.9-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-26 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للبطاطا الخريفية والبطاطا الصيفية المروية، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
البطاطا الخريفية المروية								
2008	64703	110657	51066	226426	15444	14.7	14.3	102.8
2009	63945	119270	53682	236897	14995	15.8	16.2	97.5
2010	58921	107315	43668	209904	15191	13.8	18.1	76.2
2011	56657	135312	52510	244479	14716	16.6	16.2	102.5
2012	62426	146240	59641	268307	15151	17.7	21.9	81.0
المتوسط	61330	123759	52113	237203	15099	15.7	17.3	92.0
الحد الأدنى	56657	107315	43668	209904	14716	14	14.3	76.2
الحد الأعلى	64703	146240	59641	268307	15444	17.7	21.9	102.8
الانحراف المعياري	3430	16591	5738	21690	268	2	3	13
معامل الاختلاف %	5.6	13.4	11.0	9.1	1.8	9.8	16.5	13.6
معدل النمو السنوي البسيط %	0.9-	7.2	4.0	4.3	0.5-	4.8	11.2	5.8-
التغير % (2010/2012)	5.9	36.3	36.6	27.8	0.3-	28.3	20.7	6.3
البطاطا الصيفية المروية								
2008	76817	246694	97934	421445	26828	15.7	14.3	109.8
2009	76375	145510	65088	286973	27175	10.6	16.2	65.4
2010	67637	225334	82106	375077	28269	13.3	18.1	73.5
2011	65146	178468	66847	310461	28073	11.1	16.2	68.5
2012	69926	296889	111474	478289	26066	18.3	21.9	84.0
المتوسط	71180	218579	84690	374449	27282	13.8	17.3	80.2
الحد الأدنى	65146	145510	65088	286973	26066	11	14.3	65.4
الحد الأعلى	76817	296889	111474	478289	28269	18.3	21.9	109.8
الانحراف المعياري	5227	58984	20013	78642	908	3	3	18
معامل الاختلاف %	7.3	27.0	23.6	21.0	3.3	23.5	16.5	22.4
معدل النمو السنوي البسيط %	2.3-	4.7	3.3	3.2	0.7-	4.0	11.2	6.5-
التغير % (2010/2012)	3.4	31.8	35.8	27.5	7.8-	38.0	20.7	14.3

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-27 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للبطاطا الربيعية المروية والبندورة المروية، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
البطاطا الربيعية المروية								
2008	70393	232699	91889	394981	24655	16.0	14.3	111.9
2009	71279	133508	59957	264744	24670	10.7	16.2	66.0
2010	60870	215641	78633	355144	24548	14.5	18.1	80.1
2011	58425	170260	63721	292406	24244	12.1	16.2	74.7
2012	64316	286348	108022	458686	24828	18.5	21.9	84.6
المتوسط	65057	207691	80444	353192	24589	14.4	17.3	83.5
الحد الأدنى	58425	133508	59957	264744	24244	11	14.3	66.0
الحد الأعلى	71279	286348	108022	458686	24828	18.5	21.9	111.9
الانحراف المعياري	5684	58693	19964	78098	217	3	3	17
معامل الاختلاف %	8.7	28.3	24.8	22.1	0.9	21.5	16.5	20.8
معدل النمو السنوي البسيط %	2.2-	5.3	4.1	3.8	0.2	3.7	11.2	6.8-
التغير % (2010/2012)	5.7	32.8	37.4	29.2	1.1	27.4	20.7	5.5
البندورة المروية								
2008	119266	122014	67556	308836	51447	6.0	14.3	42.0
2009	121597	132706	71615	325918	50866	6.4	12.4	51.6
2010	123764	124113	57009	304886	52318	5.8	13.3	43.6
2011	115207	123572	54930	293709	50279	5.8	19.0	30.5
2012	129158	134355	61817	325330	50927	6.4	24.7	25.9
المتوسط	121798	127352	62585	311736	51167	6.1	16.7	38.7
الحد الأدنى	115207	122014	54930	293709	50279	6	12.4	25.9
الحد الأعلى	129158	134355	71615	325918	52318	6.4	24.7	51.6
الانحراف المعياري	5194	5722	7010	13840	765	0	5	10
معامل الاختلاف %	4.3	4.5	11.2	4.4	1.5	4.9	30.6	26.9
معدل النمو السنوي البسيط %	2.0	2.4	2.2-	1.3	0.3-	1.6	14.6	11.4-
التغير % (2010/2012)	4.4	8.3	8.4	6.7	2.7-	10.1	85.7	40.7-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-28 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للثوم الجاف المروي والزيتون البعل، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
الثوم الجاف المروي								
2008	61832	60460	34142	156434	9637	16.2	37.1	43.7
2009	62546	62759	35051	160356	9240	17.4	25.7	67.7
2010	61806	60412	30039	152257	8818	17.3	80.8	21.4
2011	58132	104312	43632	206076	8416	24.5	98.8	24.8
2012	67747	108574	48972	225293	9607	23.5	61.8	38.0
المتوسط	62413	79303	38367	180083	9144	19.8	60.8	39.1
الحد الأدنى	58132	60412	30039	152257	8416	16	25.7	21.4
الحد الأعلى	67747	108574	48972	225293	9637	24.5	98.8	67.7
الانحراف المعياري	3446	24839	7720	33325	525	4	30	18
معامل الاختلاف %	5.5	31.3	20.1	18.5	5.7	19.7	49.6	47.1
معدل النمو السنوي البسيط %	2.3	15.8	9.4	9.5	0.1-	9.7	13.6	3.4-
التغير % (2010/2012)	9.6	79.7	63.0	48.0	8.9	35.6	23.6-	77.4
الزيتون البعل								
2008	24988	13388	15512	53888	2605	20.7	63.7	32.5
2009	27730	28336	21319	77385	1767	43.8	56.1	78.1
2010	27401	27404	19794	74599	1768	42.2	47.5	88.8
2011	25483	25486	23630	74599	1768	42.2	57.0	74.0
2012	28514	26172	20163	74849	1617	46.3	58.9	78.6
المتوسط	26823	24157	20084	71064	1905	39.0	56.6	70.4
الحد الأدنى	24988	13388	15512	53888	1617	21	47.5	32.5
الحد الأعلى	28514	28336	23630	77385	2605	46.3	63.7	88.8
الانحراف المعياري	1515	6120	2962	9673	397	10	6	22
معامل الاختلاف %	5.6	25.3	14.7	13.6	20.8	26.6	10.4	31.1
معدل النمو السنوي البسيط %	3.4	18.2	6.8	8.6	11.2-	22.3	1.9-	24.7
التغير % (2010/2012)	4.1	4.5-	1.9	0.3	8.5-	9.7	24.0	11.5-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-29 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للتفاح، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
التفاح								
2008	79615	58337	47335	185287	9474	19.1	37.1	51.4
2009	80654	70701	51539	202894	9606	20.7	37.1	55.7
2010	80004	65788	44331	190122	9254	20.3	39.0	52.0
2011	75141	63772	46217	185130	9157	20.1	40.9	49.1
2012	82748	63834	45960	192542	8732	21.5	48.5	44.4
المتوسط	79632	64486	47076	191195	9244	20.3	40.5	50.5
الحد الأدنى	75141	58337	44331	185130	8732	19	37.1	44.4
الحد الأعلى	82748	70701	51539	202894	9606	21.5	48.5	55.7
الانحراف المعياري	2786	4446	2716	7272	337	1	5	4
معامل الاختلاف %	3.5	6.9	5.8	3.8	3.6	4.4	11.6	8.2
معدل النمو السنوي البسيط %	1.0	2.3	0.7-	1.0	2.0-	3.1	6.9	3.6-
التغير % (2010/2012)	3.4	3.0-	3.7	1.3	5.6-	6.2	24.2	14.5-
التفاح السقي								
2008	111143	105952	75931	293026	13864	21.1	37.1	56.9
2009	112237	119998	80714	312949	13822	22.6	37.1	60.9
2010	111653	108180	67342	287175	13409	21.4	39.0	54.9
2011	108303	104935	65322	287175	13409	20.8	40.9	50.9
2012	119687	113033	75101	307821	12521	24.6	48.5	50.7
المتوسط	112605	110420	72882	297629	13405	22.1	40.5	54.9
الحد الأدنى	108303	104935	65322	287175	12521	21	37.1	50.7
الحد الأعلى	119687	119998	80714	312949	13864	24.6	48.5	60.9
الانحراف المعياري	4238	6197	6392	12024	540	2	5	4
معامل الاختلاف %	3.8	5.6	8.8	4.0	4.0	7.0	11.6	7.8
معدل النمو السنوي البسيط %	1.9	1.6	0.3-	1.2	2.5-	3.9	6.9	2.8-
التغير % (2010/2012)	7.2	4.5	11.5	7.2	6.6-	14.9	24.2	7.5-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-30 تطور تكاليف الإنتاج ومؤشر التنافسية بأسعار المنتج للتفاح و للحمضيات السقي، 2008-2012

البيان	تكلفة العمليات الزراعية ل.س/هكتار	تكلفة مستلزمات الإنتاج ل.س/هكتار	النفقات الأخرى ل.س/هكتار	إجمالي التكاليف ل.س/هكتار	متوسط الغلة* كغ/هكتار	التكلفة الإفرادية ل.س/كغ	سعر المنتج ل.س/كغ	مؤشر التنافسية %
التفاح البعل								
2008	63043	33310	32304	128657	7166	18	37.1	48.5
2009	64492	45474	36609	146575	7448	19.7	37.1	53.1
2010	64164	44571	32814	141549	7174	19.7	39.0	50.5
2011	59673	44571	37305	141549	7174	19.7	40.9	48.2
2012	68295	44585	34558	147438	7249	20.3	48.5	42.0
المتوسط	63933	42502	34718	141154	7242	19.5	40.5	48.5
الحد الأدنى	59673	33310	32304	128657	7166	18	37.1	42.0
الحد الأعلى	68295	45474	37305	147438	7448	20.3	48.5	53.1
الانحراف المعياري	3096	5153	2222	7506	120	1	5	4
معامل الاختلاف %	4.8	12.1	6.4	5.3	1.7	4.5	11.6	8.5
معدل النمو السنوي البسيط %	2.0	7.6	1.7	3.5	0.3	3.1	6.9	3.6-
التغير % (2010/2012)	6.4	0.0	5.3	4.2	1.0	3.2	24.2	16.9-
الحمضيات السقي								
2008	84600	66676	71137	222413	28207	7.9	20.9	37.7
2009	121454	102285	100720	324459	29176	11.1	20.2	55.1
2010	117388	98902	82292	298582	29176	10.2	20	51.2
2011	117388	98902	82292	298582	29176	10.2	20.7	49.4
2012	119442	99620	85970	305032	29814	10.2	24.2	42.2
المتوسط	112054	93277	84482	289814	29110	9.9	21.2	47.1
الحد الأدنى	84600	66676	71137	222413	28207	8	20	37.7
الحد الأعلى	121454	102285	100720	324459	29814	11.1	24.2	55.1
الانحراف المعياري	15440	14935	10649	39142	575	1	2	7
معامل الاختلاف %	13.8	16.0	12.6	13.5	2.0	12.2	8.1	14.9
معدل النمو السنوي البسيط %	9.0	10.6	4.8	8.2	1.4	6.7	3.8	2.9
التغير % (2010/2012)	1.7	0.7	4.5	2.2	2.2	0.0	21.1	17.5-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.* متوسط خمس سنوات.

الجدول المرفق 4-31 تطور الاستثمارات المخصصة لتطوير الإنتاج النباتي، 2005-2012 (مليون ل.س)

البيان	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %
مشاريع الإرشاد الزراعي والتأهيل والتدريب والتعليم	636	515	869	813	833	710	666	142	648	142	869	236	165.9	19.3-
مشاريع التنمية الريفية والزراعية	1729	1738	1859	1951	2112	2116	1801	711	1752	711	2116	447	62.9	11.9-
مشاريع التحريج والغابات	1816	1776	1522	1616	1943	1999	1979	685	1667	685	1999	432	63.1	13.0-
مشاريع البادية	904	1115	1017	551	551	607	853	29	703	29	1115	347	1195.2	38.8-
مشاريع وقاية المزروعات	409	378	480	303	338	377	295	85	333	85	480	117	137.2	20.1-
مشاريع إدارة الموارد الطبيعية	37	539	2084	259	453	11192	3212	862	2330	37	11192	3738	433.6	56.8
صندوق التحول إلى الري الحديث	0	500	2036	192	378	1074	100	75	544	0	2036	694	925.6	
صندوق دعم الإنتاج الزراعي	0	0	0	0	0	10000	3000		1857	0	10000	3761		
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية	824	741	782	679	823	852	855	367	740	367	855	162	44.2	10.9-
الهيئة العامة لإدارة وتطوير الغاب	287	169	300	261	331	452	392	155	293	155	452	101	65.5	8.4-
المؤسسة العامة لإكثار البذار	34	77	120	81	75	99	127	13	78	13	127	39	301.9	12.8-
المؤسسة العامة للأعلاف	99	72	46	38	87	89	80	29	68	29	99	26	90.5	16.1-
إجمالي مشاريع الإنتاج النباتي	**6775**	**7622**	**11117**	**6742**	**7925**	**29568**	**13361**	**3153**	10783	3153	29568	8180	259.4	10.4-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – مديرية التخطيط والتعاون الدولي م خ: معامل الاختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 5 – الإنتاج الحيواني

الجدول 5-1 تطور أعداد الثروة الحيوانية 2003-2012

البيان	إجمالي الأبقار	الأبقار الحلوب	إجمالي الأغنام	الأغنام الحلوب	إجمالي الماعز	الماعز الحلوب	إجمالي الدجاج	الدجاج البياض	الفروج
2003	937	459	15293	10090	1017	699	25058	19011	106366
2004	1024	528	17565	11694	1131	745	28861	20867	112952
2005	1083	561	19651	13020	1296	881	23795	15854	104001
2006	1121	597	21380	14240	1420	966	30946	18513	109388
2007	1168	630	22865	15771	1561	1064	26096	17468	112425
2008	1109	607	19237	13482	1579	1091	23143	15547	117534
2009	1085	605	18336	12122	1508	1005	24490	16338	121722
2010	1010	518	15511	10129	2057	1386	25401	16707	121255
2011	1112	611	18071	11853	2294	1521	26203	17113	123076
2012	1108	620	18063	11904	2293	1522	25024	16242	104413
متوسط (2003 -2005)1	1014.7	516.0	17503.0	11601.3	1148.0	775.0	25904.7	18577.3	107773.0
متوسط (2010-2012) 2	1076.7	583.0	17215.0	11295.3	2214.7	1476.3	25542.7	16687.3	116248.0
التغير البسيط (2003/2012) %	18.2	35.2	33.9	30.7	146.1	141	8.5-	3.0-	60.9
وسطي التغير (1/2) %	6.1	13.0	-1.6	-2.6	92.9	90.5	-1.4	-10.2	7.9
التغير السنوي (2011/2012) %	-0.4	1.5	0.0	0.4	0.0	0.1	-4.5	-5.1	-15.2
معدل النمو السنوي البسيط (2003/2012) %	1.9	3.4	1.9	1.9	9.5	9.0	-0.02	-1.73	-0.21
معدل النمو السنوي البسيط (2006/2010) %	2.6-	3.5-	7.7-	8.2-	9.7	9.4	-4.8	-2.5	2.6
وسطي معدل النمو السنوي (1/2) %	0.9	1.8	-0.2	-0.4	9.8	9.6	-0.2	-1.5	1.1
المتوسط	1075.7	573.6	18597.2	12430.5	1615.6	1088	25901.7	17366	113313.2
القيمة الدنيا (الصغرى)	937	459	15293	10090	1017	699	23143	15547	104001
القيمة العظمى	1168	630	22865	15771	2294	1522	30946	20867	123076
الانحراف المعياري	67.0	55.6	2348.0	1761.0	455.0	297.9	2359.5	1656.7	7283.4
معامل الاختلاف %	6.2	9.7	12.6	14.2	28.2	27.4	9.1	9.5	6.4

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.

الجدول 5-2 التوزع حسب المحافظات في عام 2012 (الأبقار والأغنام والماعز: رأس، الدواجن: ألف)

السويـداء	10578	6978	349692	227300	89169	57982	397	262
درعـــا	54863	29716	635880	411945	109159	73867	447	339
القنيطـــرة	22809	10248	130186	86291	13390	9128	154	78
ريف دمشق	217723	146060	1775930	1151179	379944	257546	5862	4014
حمـــص	108675	65087	2400000	1560000	222841	144813	5709	3184
حمـــاه	59407	41210	2401614	1704541	232275	167054	2566	1796
الغـــاب	43819	19754	228424	148475	55673	37830	156	104
ادلـــب	59667	28158	811930	523400	195841	126929	1738	1208
طرطـــوس	35162	21644	87474	64377	13581	9920	592	435
اللاذقيـــة	36581	18585	132028	90647	11095	7049	372	270
حلـــب	102065	60696	2815292	1854235	337844	220844	2845	1919
الرقـــة	22668	16935	2064390	1348910	234524	158364	378	286
دير الـــزور	248387	110357	2597349	1688277	174022	113130	523	283
الحســكة	86069	44246	1632652	1044896	223389	137302	3285	2064

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية2013 .

الجدول5-3 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية، 2003-2012 (الإنتاجية: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة)

البيان	إجمالي الأبقار	الأبقار المحلية	الأبقار الشامية	الأبقار المحسنة	الأبقار الأجنبية	الأغنام	إجمالي الماعز	الماعز الشامي	الماعز الجبلي	الدجاج البياض	دجاج المداجن	الدجاج القروي
2003	2632	754	2230	2675	4249	59.1	101.9	413	91.6	181	191	96
2004	2582	818	2387	2646	4277	59	97	375	88.9	192	192	92
2005	2682	845	1588	2710	4052	58.8	92.1	291	86	196	204	88
2006	2705	1306	2021	2694	4187	57.9	94.4	373	88	204	208	117
2007	2710	1247	2265	2646	4073	55.4	91.1	385	83.5	196	196	104
2008	2653	860	2555	2616	4274	52.9	90.9	380	83.3	195	173	106
2009	2645	1572	2353	2550	4539	58.2	96.5	411	88.3	199	182	107
2010	2803	1591	1938	2823	3946	64	100	394	91	195	198	103
2011	2785	1354	2278	2802	4079	60	95	396	87	202	138	102
2012	2589	1021	2080	2599	4467	59	91	388	85	183	117	101
متوسط (2003-2005) 1	2632	806	2068	2677	4193	59	97	360	89	190	196	92
متوسط (2007-2009) 2	2669	1226	2391	2604	4295	56	93	392	85	197	184	106
متوسط (2010-2012) 3	2726	1322	2099	2741	4164	61	95	393	88	193	151	102
التغير % (2/3)	1.42	52.21	15.60	2.73-	2.45	5.88-	4.30-	8.99	4.28-	3.69	6.13-	14.86
التغير % (1/3)	3.57	64.09	1.46	2.41	0.68-	2.99	1.69-	9.17	1.15-	1.97	22.86-	10.93
و م ن س % (1/3)	0.50	7.33	0.21	0.34	0.10-	0.42	0.24-	1.26	0.17-	0.28	3.64-	1.49

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-4 الإنتاجية حسب المحافظات في عام 2012

السويداء	3640			3640		60	87	321	85	397	279	95.49
درعا	2135	708		2099	3264	53	62	365	51	195	203	76.57
القنيطرة	2006	744		2000	2996	59	115	425	79	248	216	88.04
ريف دمشق	3018		2000	3000	4656	60	108	425	85	229	204	92.92
حمص	2328			2315	5361	51	80	74	80	221	192	90.09
حماه	2772	750	2000	2600	4192	60	85	418	85	110	44	89.59
الغاب	2616	0.00		2633	1939	65	85		85	115	245	100.00
ادلب	2857	1158		2858		61	96	425	90	178	154	89.83
طرطوس	2779	769		2744	4760	77	102	425	90	188	116	120.58
اللاذقية	2664	466		2652	8503	57	114	355	92	147	205	94.47
حلب	2754	735		2600	8503	61	101	196	101	170	185	95.41
الرقة	1524	900	3235	1501	4000	50	70	150	70	163	246	90.03
دير الزور	2556	750	2500	2626	4175	57	61	424	60	124	238	90.91
الحسكة	1620	1222	1000	1703	2877	80	121	216	119	121	205	109.57

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية2013 .

الجدول 5-5 تطور منتجات الثروة الحيوانية (طن ، مليون بيضة)

البيان	إجمالي اللحم	اللحم الأحمر	لحوم الأبقار	لحوم الأغنام	لحوم الماعز	لحوم الدواجن	الأسماك	إجمالي الحليب(طن)	حليب الأبقار	حليب الأغنام	حليب الماعز	البيض(ألف)
2003	383872	206894	47343	152767	6784	160850	16128	1874350	1207116	596036	71198	3448997
2004	405367	216336	48426	161308	6602	171821	17210	2126753	1364359	690054	72340	4002052
2005	422793	242380	55411	179912	7057	163433	16980	2352529	1505509	765851	81169	3104095
2006	447632	255475	60570	187467	7437	174990	17167	2530888	1615683	824067	91138	3780881.9
2007	471751	278939	65944	204567	8428	174932	17880	2676498	1705858	873673	96967	3427607
2008	453159	257191	64247	184500	8444	180378	15590	2421526	1609365	712921	99240	3027885
2009	459195	261168	63411	189537	8220	183621	14406	2403287	1600269	706023	96995	3248622
2010	432250	228340	62215	153197	12928	191140	12770	2235850	1453024	644308	138518	3265899
2011	445208	257667	71503	172429	13735	180427	7114	2552087	1701995	705554	144538	3457407
2012	401260	254715	68859	172121	13735	139507	7038	2446031	1604349	703008	138674	2967148
متوسط (2003-2005)	404011	221870	50393	164662	6814	165368	16773	2117877	1358995	683980	74902	3518381
متوسط (2007-2009)	461368	265766	64534	192868	8364	179644	15959	2500437	1638497	764206	97734	3234705
متوسط(2010-2012)	426239	246907	67526	165916	13466	170358	8974	2411323	1586456	684290	140577	3230151
التغير % (2/3)	7.61-	7.10-	4.64	13.97-	61.00	5.17-	43.77-	3.56-	3.18-	10.46-	43.84	0.14-
التغير % (1/3)	5.50	11.28	34.00	0.76	97.61	3.02	46.50-	13.86	16.74	0.05	87.68	8.19-
و.م.ن %	0.77	1.54	4.27	0.11	10.22	0.43	8.55-	1.87	2.24	0.01	9.41	1.21-

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.

الجدول 5-6 تطور قيمة الإنتاج الحيواني، 2003-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي	396820	419410	452360	506538	565819	650164	782207	766158	926933
الإنتاج الحيواني	136480	146862	164219	176756	224084	250526	295636	297334	356036
الحليب ومشتقاته	45925	55060	64213	69349	100981	124118	141990	139777	164900
تكاثر الحيوان*	75222	70699	82280	86849	100357	102753	129347	133458	159152
البيض	8623	13339	9312	11343	13368	15000	14875	14955	23026
السمك	1584	1595	1698	1717	2038	1918	1855	1819	1102
أخرى	5126	6169	6716	7498	7340	6737	7569	7325	7857
إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي	342971	373494	398111	432713	378378	356210	394264	362120	415853
الإنتاج الحيواني	116257	140481	149277	160550	151106	137524	146462	129237	141761
الحليب ومشتقاته	49439	57229	62031	67016	63542	57560	57172	54083	60763
تكاثر الحيوان	52027	65901	71939	75827	70752	65378	73734	60108	65535
البيض	8623	10005	7760	9452	8569	7500	8122	8165	8644
السمك	1527	1630	1608	1626	1622	1414	1307	1158	645
أخرى	4641	5716	5939	6629	6621	5672	6127	5723	6175

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية-أعداد مختلفة.

الجدول 5-7 تطور قيمة الإنتاج الحيواني، 2003-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2005-2003	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	وسطي التغير % 2011-2003	وسطي التغير % 2011-2006	و م ن س % 2003-2011
إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي						
الإنتاج الحيواني	149187	217122	316335	112.0	45.7	20.7
الحليب ومشتقاته	55066	98149	148889	170.4	51.7	28.2
تكاثر الحيوان*	76067	96653	140652	84.9	45.5	16.6
البيض	10425	13237	17619	69.0	33.1	14.0
السمك	1626	1891	1592	2.1-	15.8-	0.5-
أخرى	6004	7192	7584	26.3	5.5	6.0
إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي						
الإنتاج الحيواني	135338	149727	139153	2.8	7.1-	0.7
الحليب ومشتقاته	56233	62706	57339	2.0	8.6-	0.5
تكاثر الحيوان	63289	70652	66459	5.0	5.9-	1.2
البيض	8796	8507	8310	5.5-	2.3-	1.4-
السمك	1588	1554	1037	34.7-	33.3-	10.1-
أخرى	5432	6307	6008	10.6	4.7-	2.6

الجدول 5-8 تطور قيمة الإنتاج الحيواني، 2003-2011 بالأسعار الجارية والثابتة 2000 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	وسطي التغير % 2011-2003	وسطي التغير % 2011-2006	و م ن س % 2003-2011
بالأسعار الجارية	149187	217122	316335	112.0	45.7	20.7
بالأسعار الثابتة	135338	149727	139153	2.8	7.1-	0.7

المصدر المكتب المركزي للإحصاء أعداد مختلفة.

الجدول 5-9 تطور قيمة إنتاج اللحوم، 2003-20111 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2005-2003	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	التغير % 2011-2003	التغير % 2011-2006	و م ن س % 2006/2011
بالأسعار الجارية	76	97	141	45.36	85.53	9.80
بالأسعار الثابتة	63	71	67	-5.63	6.35	-1.44

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول 5- 10 تطور قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2005- 2003	متوسط 2006-2008	متوسط 2009-2011	وسطي التغير % 2011-2003	وسطي التغير % 2011-2006	و م ن س % 2006-2011
بالأسعار الجارية	55066	98149	148889	170.4	51.7	28.2
بالأسعار الثابتة	56233	62706	57339	2.0	-8.6	0.5

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول 5- 11وسطي تكلفة إنتاج البيض للعامين 2012-2013

البند	الوحدة	التكلفة ل.س 2012	التكلفة ل.س 2013	ملاحظات
قيمة البدرية	بدرية	516	1046	تشكل تكلفة الأعلاف 63-67% من إجمالي قيمة البدرية
اهتلاك حظيرة ومستودع وعدد	ل.س/بدرية	16	16	
نفقات تهيئة	**ل.س/بدرية**	**2.4**	**4.8**	**3% من قيمة الاهتلاكات**
قيمة مياه – كهرباء		15.4	20.9	
قيمة علف		2064	4000	40كغ/ بدرية
قيمة لقاحات وأدوية		15.5	31.4	
أجور عمالة		24	24	
نفوق وإصابات طارئة		371	720	14% من مجموع تكلفة مرحلة الإنتاج
إجمالي التكاليف		3024	5863	
قيمة لحم منسق		180	900	
قيمة زرق		15	73	
صافي التكلفة		2829	4890	
وسطي تكلفة إنتاج بيضة واحدة		10.5	17.5	متوسط الإنتاج 280 بيضة للدجاجة الواحدة

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية الاقتصاد الزراعي والاستثمار، 2013

الجدول 5-12: وسطي تكلفة إنتاج كغ واحد من الفروج الحي

البيـــــان	2012	2013
اهتلاكات	3	3
قطع التبديل والصيانـة	1	1
نفقــات تهيـــئة	1	1
قيمــة صوص الفروج	12	175
قيمـة نشارة الخشــب	2	2
قيمة علف جاهز للفروج	172	420
تدفئة وإنارة ومياه شرب	3	35
لقــاحات وأدوية	3	35
أجور يد عاملة مع مشرف	4	6
نفقــات نثــريــة	1	9
مجموع الكلفـــة	201	686
نفـوق وإصابات طارئة	12	34
إجمالي الكلفـــة	213	721
وسطي وزن الطير	2	2
وسطي كلفة واحد كيلوغرام	**129**	**424**

الجدول 5-13: وسطي تكلفة إنتاج كغ واحد من الحليب البقري

البيان		2012	2013
اهتلاكات		20358	32025
أجور يــد عاملـــة		15000	22500
قيمة أعلاف	**مركـزة**	63875	107310
	خضـراء	14600	146000
	مالئـــة	25550	71540
قيمة مياه الشرب والكهرباء		803	4351
قيمة أملاح معدنيـــــــة		400	400
رعاية بيطــريـــة		4800	7200
قيمة مواد بيطرية		2200	3600
نفوق وإصابات طارئـــة		2200	3600
نفقـــات نثــريـــة		1100	1800
مجمـوع التكالـيـف		150886	400326
مجموع الإيرادات		43667	58000
التكاليف الصافيـــة		107220	342326
المــردود السنوي من الحليب للبقرة الواحدة		4200	4200
تكلفــة إنتاج 1 كغ حليب بقري		**26**	**82**

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

الجدول 5-14 وسطي تطور أسعار اللحوم 2013

السنة	غنم		بقر	
	مفرق	جملة	مفرق	جملة
2000	142	154	118	129
2005	230	245	177	193
2006	245	262	210	227
2007	242	261	196	215
2008	268	293	222	248
2009	368	408	270	308
2010	401	441	290	326
2011	430	468	312	351
2012	498	550	364	421
2013	926	1033	702	785

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التسويق، 2013

الجدول 5-15 تطور الإنفاق الحكومي على مشاريع ومنشات الإنتاج الحيواني، 2005-2011 (ألف ل.س)

البيان	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
تدريج وتحسين الأبقار المحلية	99561	113660	109770	140754	174923	165848	138478	44145
تطوير الثروة السمكية	60431	56263	68124	80801	39420	102925	130123	55756
مفرسة الخيول العربية	23499	31146	30025	19425	28674	16646	16214	8520
تطوير وتعميم الرعاية البيطرية	331533	409562	390638	337999	342311	336708	303271	79549
المؤسسة العامة للمباقر	42050	103483	14112	19277	18497	34222	9975	0
المؤسسة العامة للدواجن	34480	46268	70801	45062	41972	37804	26948	0
المؤسسة العامة للأعلاف	99306	72488	45980	37982	86612	89250	65813	0
المجموع	**690860**	**832870**	**729450**	**681300**	**732409**	**783403**	**690822**	**187970**

المصدر: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية التخطيط والتعاون الدولي، 2012

المرفق 6 –سياسات التصنيع الزراعي

الجدول المرفق 6- 1 إنتاج التصنيع الزراعي، 2002-2011

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
الدقيق	ألف طن	1689	1716	1753	1807	1832	1897	2062	2020	2073	2052	1890	8.0	2.2	2.5
الخبز	ألف طن	2457	2597	3232	3373	3467	3547	3750	4018	3780	3971	3419	15.6	5.5	5.1
زيت وسمن نباتي	طن	114458	111917	102351	119025	125257	118051	134369	125242	123087	113224	118698	7.5	0.1-	1.4
سمن وزبدة حيواني	طن	1091	1054	926	744	1138	747	567	644	428	410	775	34.6	10.3-	9.9-
زيت زيتون	طن	194599	103947	201964	123143	252352	98294	156338	168163	194995	208329	170212	29.3	0.8	1.9
صابون	طن	18834	16492	19613	27747	35247	40958	39727	49074	42835	48951	33948	36.7	11.2	14.4
كسبة	ألف طن	1122	1129	2610	3016	3491	4020	3875	10533	6137	7654	4359	68.0	23.8	25.9
كونسروة متنوعة	طن	22324	20587	24339	27816	27294	26227	24829	27743	25464	25772	25240	9.3	1.6	2.3
حليب مبستر	طن	15916	16229	14904	10613	14916	11112	11461	11083	8648	9323	12421	22.6	5.8-	6.7-
بسكويت متنوع	طن	17361	17681	19479	19826	23936	27429	36433	37245	33091	36233	26871	30.7	8.5	10.0
شوكولاته	طن	7089	7986	8023	8631	12704	14864	15995	17138	15999	17716	12614	33.8	10.7	11.9
معكرونة وشعيرية	طن	8210	8424	12203	14036	20325	15991	15436	11081	13940	14000	13365	27.1	6.1	4.4
بصل مجفف	طن	1129	1032	1460	1790	788	812	1134	875	782	842	1064	31.3	3.2-	5.2-
مياه معدنية	ألف ليتر	28896	32940	60620	51700	64773	92206	118742	141965	184777	164129	94075	59.1	21.3	21.9
مشروبات غازية	ألف ليتر	132244	141161	157760	170626	197983	230982	349953	377716	319466	357653	243554	40.1	11.7	13.6
بيرة	ألف ليتر	10370	10013	10855	11073	10650	9891	7899	7971	10506	7847	9707	13.3	3.1-	2.4-
عرق	ألف ليتر	3870	3341	4171	4025	4189	4389	4075	4142	3577	3061	3884	10.9	2.6-	0.8-
نبيذ	ألف ليتر	296	315	257	225	213	210	179	185	72	136	209	34.6	8.3-	10.7-
مشروبات روحية أخرى	ألف ليتر	1443	1535	2293	3460	3488	4456	4025	3641	4001	4566	3291	34.7	13.7	12.7
عصير فواكه	ألف ليتر	8025	8327	8689	12453	19678	21023	30650	42234	31302	37108	21949	57.9	18.5	23.6
تبغ مصنع	طن	12863	13412	13144	11832	13056	13245	12652	15494	15811	14652	13616	9.4	1.5	2.2
سكر	ألف طن	214	123	231	148	198	197	236	188	233	219	199	18.9	0.3	1.7
ميلاس	طن	78618	57295	57180	53023	68183	64030	47346	40839	76423	54869	59781	20.2	3.9-	1.6-
تفل شوندر	ألف طن	346	278	263	211	315	263	172	154	308	211	252	25.2	5.3-	3.9-
كحول	طن	2592	3949	2398	2676	2726	3103	3224	2017	1813	2354	2685	23.1	1.1-	5.1-
خميرة	طن	20620	27556	29725	30050	30994	31950	31840	32338	33792	32657	30152	12.6	5.2	3.5
غزول قطنية	طن	90600	98374	135725	146405	145585	138182	137010	150498	147278	146013	133567	15.9	5.4	4.6
غزول صوفية وممزوجة	طن	2675	2353	3261	3478	3521	3354	3472	3230	2962	3221	3153	12.1	2.1	1.8
غزول تركيبية	طن	0	0	11107	12533	13871	14398	14376	15234	14670	15362	11155	53.9		22.2
غزول حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	13	316.2		
أقمشة قطنية	طن	27777	29089	39576	37296	42977	51273	52833	70455	59270	65038	47558	30.8	9.9	10.6

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة والمجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - 2011. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 1

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	8274	8535	10061	10884	14947	15201	16111	15614	15592	16956	13218	25.5	8.3	8.7
أقمشة تركيبية	طن	24036	24750	31186	35744	38155	48537	55921	52242	52222	58031	42082	30.6	10.3	10.7
أقمشة حريرية	طن	30	30	40	55	32	32	27	25	28	28	33	27.1	0.9-	3.0-
ألبسة داخلية	ألف دزينة	7586	8190	10438	12012	15810	18098	23412	39722	26992	32063	19432	55.9	17.4	20.9
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	51868	54738	88663	91925	113543	126605	189974	249133	188736	222027	137721	51.0	17.5	19.0
تريكو متنوع	ألف قطعة	15282	16072	21884	27567	32873	45309	56009	68249	56522	66562	40633	50.4	17.8	20.1
سجاد	ألف م^2	2211	2458	5200	5960	7765	10927	11647	18909	13765	17705	9655	61.5	26.0	26.2
جوارب	ألف دزينة	7130	8003	9045	9234	12704	18659	19935	20548	19701	22402	14736	41.1	13.6	14.6
حرامات	ألف قطعة	438	460	526	677	985	1013	1075	1450	1151	1332	911	40.1	13.2	15.6
شراشف	ألف قطعة	1785	1817	1905	2258	3476	6413	7198	9422	7678	9214	5117	62.2	20.0	25.0
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	7950	8133	10104	12721	16818	22817	24034	39172	28674	33662	20408	54.1	17.4	21.4
أحذية جلدية	ألف زوج	22456	23412	35297	37497	44076	53967	55595	54989	54855	61453	44360	31.7	11.8	11.3
أحذية بلاستيكية	ألف زوج	0	0	0	0	1346	3618	3751	4396	3921	5126	2216	96.1		
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	2431	2813	3031	2818	3573	12717	13201	13805	13228	16404	8402	69.7	23.6	26.7
جلود بوكس	ألف قدم^2	1080	91	0	499	27	37	416	456	791	554	395	91.6	7.1-	6.3
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	1117	417	599	727	849	951	0	0	0	0	466	95.0	100.0-	100.0-
خشب معاكس	م^3	45098	45969	49219	41609	46832	52057	55890	49906	52618	53900	49310	9.0	2.0	1.6
خشب بانولاتيه	م^3	4951	5487	6148	6642	7244	10679	10236	10929	10586	11699	8460	30.6	10.0	10.4
خشب مضغوط	م^3	4747	5118	5353	7096	9281	11659	11809	15405	12886	14844	9820	41.4	13.5	16.0
ورق صحي	ألف صندوق	9694	10011	11621	21327	27525	39133	47050	50988	45673	55567	31859	56.4	21.4	25.3
ورق كرتون	طن	0	54000	60000	72000	84000	114000	120000	98498	110833	122823	83615	46.0		16.5

الجدول المرفق 6- 2 مساهمة التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي	1737054	1855898	2174192	2654585	2991523	3468801	4161909	4330180	4937362	4476484	35.5	11.1	13.2
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	608748	640372	707990	1056318	1254959	1419593	1735181	1582346	1927428	1748318	38.9	12.4	15.2
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية	368257	381357	408632	575584	701709	783831	910432	794479	915469	873460	33.0	10.1	12.1
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي	190304	201360	210463	253141	259997	263024	261156	307672	340007	302945	18.8	5.3	6.7
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	94809	100285	103791	115667	117261	128394	122254	154911	174144	150436	20.6	5.3	7.0
الغزل والنسيج والجلود	78610	83051	88244	102558	105217	100308	105820	111553	123508	113627	14.0	4.2	4.9
الخشب والموبيليا والأثاث	11362	11837	12052	24564	25679	20549	20862	31884	32904	28550	37.0	10.8	14.9
الورق ومنتجاته والطباعة	5523	6187	6376	10352	11840	13773	12220	9324	9451	10332	29.1	7.2	7.0
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الإنتاج المحلي الإجمالي	11.0	10.8	9.7	9.5	8.7	7.6	6.3	7.1	6.9	6.8	20.7	5.2-	5.8-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	31.3	31.4	29.7	24.0	20.7	18.5	15.1	19.4	17.6	17.3	27.5	6.3-	7.3-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية	51.7	52.8	51.5	44.0	37.1	33.6	28.7	38.7	37.1	34.7	20.8	4.3-	4.8-
حصة فروع التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	49.8	49.8	49.3	45.7	45.1	48.8	46.8	50.3	51.2	49.7	4.2	0.0	0.2
الغزل والنسيج والجلود	41.3	41.2	41.9	40.5	40.5	38.1	40.5	36.3	36.3	37.5	5.5	1.1-	1.7-
الخشب والموبيليا والأثاث	6.0	5.9	5.7	9.7	9.9	7.8	8.0	10.4	9.7	9.4	22.2	5.2	7.7
الورق ومنتجاته والطباعة	2.9	3.1	3.0	4.1	4.6	5.2	4.7	3.0	2.8	3.4	24.1	1.8	0.3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-3 إنتاج التصنيع الزراعي للقطاع العام، 2002-2011

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
الدقيق	ألف طن	1689	1716	1753	1807	1832	1897	2062	2020	2073	2052	1890	8.0	2.2	2.6
الخبز	ألف طن	730	808	821	848	857	920	1060	1052	1019	1044	916	13.1	4.1	4.1
زيت وسمن نباتي	طن	49568	43756	33320	47723	46749	33337	34658	36186	31927	18107	37533	25.5	10.6-	2.9-
سمن وزبدة حيواني	طن	1091	1054	926	744	1138	747	567	644	428	410	775	34.6	10.3-	8.6-
زيت زيتون	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
صابون	طن	4313	1222	1289	2207	1648	1647	1318	1125	945	1129	1684	58.9	13.8-	9.5-
كسبة	ألف طن	159	144	147	156	149	110	112	120	108	72	128	21.8	8.4-	3.9-
كونسروة متنوعة	طن	10295	8017	8441	6692	4186	3498	3509	2381	2327	664	5001	63.2	26.3-	15.5-
حليب مبستر	طن	14509	14759	13402	9123	11032	6878	6800	5130	3699	3531	8886	48.8	14.5-	13.4-
بسكويت متنوع	طن	1699	1644	1678	1455	1264	903	646	531	82	0	990	65.9	100.0-	17.9-
شوكولاته	طن	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	288.1	100.0-	100.0-
معكرونة وشعيرية	طن	1095	1219	1203	1178	1203	1261	1551	957	1027	111	1080	34.8	22.5-	0.1
بصل مجفف	طن	1129	1032	1460	1790	788	812	1134	875	782	842	1064	31.3	3.2-	3.7-
مياه معدنية	ألف ليتر	28896	32940	60620	51700	64773	92206	118742	141965	184777	164129	94075	59.1	21.3	20.3
مشروبات غازية	ألف ليتر	2787	2642	2412	1788	779	254	0	0	0	0	1066	113.0	100.0-	100.0-
بيرة	ألف ليتر	10370	10013	10855	11073	10650	9891	7899	7971	10506	7847	9707	13.3	3.1-	2.4-
عرق	ألف ليتر	3108	2496	3334	3113	3251	3208	3398	3120	2617	2073	2972	14.5	4.4-	0.3
نبيذ	ألف ليتر	296	315	257	225	213	210	179	185	72	136	209	34.6	8.3-	9.4-
مشروبات روحية أخرى	ألف ليتر	39	49	25	63	73	40	47	52	7	14	41	50.9	11.1-	0.9-
عصير فواكه	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
تبغ مصنع	طن	12863	13412	13144	11832	13056	13245	12652	15494	15811	14652	13616	9.4	1.5	1.6
سكر	ألف طن	214	123	231	148	198	197	236	188	233	219	199	18.9	0.3	2.1
ميلاس	طن	78618	57295	57180	53023	68183	64030	47346	40839	76423	54869	59781	20.2	3.9-	2.3-
تفل شوندر	ألف طن	346	278	263	211	315	263	172	154	308	211	252	25.2	5.3-	4.7-
كحول	طن	2227	3577	2014	2281	2376	2733	2869	1659	1452	1993	2318	26.7	1.2-	3.8-
خميرة	طن	20620	27556	29725	30050	30994	31950	31840	32338	33792	32657	30152	12.6	5.2	3.3
غزول قطنية	طن	90600	98374	107610	114951	110159	102048	99471	102648	106770	102963	103559	6.6	1.4	0.6
غزول صوفية وممزوجة	طن	2675	2353	3261	3478	3521	3354	3472	3230	2962	3221	3153	12.1	2.1	2.2
غزول تركيبية	طن	0	0	0	31	41	15	8	11	12	10	13	105.7		
غزول حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	13	316.2		
أقمشة قطنية	طن	15025	15806	21401	18118	19460	17050	15544	18956	18266	17589	17721	11.1	1.8	0.1

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 3

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	625	351	763	484	739	567	517	514	483	505	555	22.5	2.3-	2.1-
أقمشة تركيبية	طن	1578	1298	0	0	0	0	0	35	0	0	291	208.9	100.0-	46.7-
أقمشة حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ألبسة داخلية	ألف دزينة	891	510	475	560	402	453	436	418	350	401	490	31.3	8.5-	6.5-
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	1160	1045	743	629	657	743	374	445	686	502	698	35.5	8.9-	8.1-
تريكو متنوع	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
سجاد	ألف م^2	436	400	357	397	355	331	307	286	245	279	339	17.9	4.8-	5.4-
جوارب	ألف دزينة	130	167	163	178	133	119	158	171	136	155	151	13.3	2.0	0.1
حرامات	ألف قطعة	73	73	53	35	80	80	100	74	56	77	70	25.6	0.5	0.5
شراشف	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
أحذية جلدية	ألف زوج	611	518	674	662	489	379	510	690	531	577	564	17.3	0.6-	0.0
أحذية بلاستيكية	ألف زوج					4	1	1	0	0	0	1	154.9		
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	111	138	177	147	135	141	97	85	95	92	122	24.7	2.0-	6.2-
جلود بوكس	ألف قدم^2	1080	91	0	499	27	37	416	456	791	554	395	91.6	7.1-	6.3
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	1117	417	599	727	849	951	0	0	0	0	466	95.0	100.0-	100.0-
خشب معاكس	م^3	1697	1354	787	0	0	0	0	0	0	0	384	170.6	100.0-	100.0-
خشب بانولاتيه	م^3	191	380	218	130	121	50	35	0	0	0	113	109.7	100.0-	100.0-
خشب مضغوط	م^3	518	511	301	300	441	119	84	52	13	50	239	83.8	22.9-	29.5-
ورق صحي	ألف صندوق	153	141	120	118	108	91	86	57	27	57	96	41.8	10.4-	14.3-
ورق كرتون	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
الرقم القياسي العام للإنتاج الصناعي	%	109	102	92	91	91	88	85	88	89	87	92	8.1	2.4-	1.9-
المواد الغذائية والمشروبات	%	114	106	119	112	119	120	133	127	132	131	121	7.6	1.5	2.0
التبغ	%	118	123	119	108	121	125	118	146	150	138	127	10.7	1.8	2.7
المنسوجات	%	116	120	138	138	141	128	123	129	131	128	129	6.3	1.1	0.5
الملابس	%	113	85	67	66	58	66	45	48	57	50	66	31.1	8.7-	7.4-
دبغ وتهيئة وصناعة الجلود	%	90	60	78	82	64	59	85	88	88	87	78	15.8	0.4-	2.1
الخشب والمنتجات الخشبية	%	92	108	91	80	103	91	104	43	31	59	80	33.4	4.8-	10.6-
الورق ومنتجاته	%	64	51	51	54	43	35	34	18	7	20	38	48.6	12.3-	17.1-

الجدول المرفق 6- 4 حصة القطاع العام في إجمالي إنتاج التصنيع الزراعي، 2002-2011 (%)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	*2011	المتوسط
الدقيق	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الخبز	29.7	31.1	25.4	25.1	24.7	25.9	28.3	26.2	27.0	26.3	27.0
زيت وسمن نباتي	43.3	39.1	32.6	40.1	37.3	28.2	25.8	28.9	25.9	16.0	31.7
سمن وزبدة حيواني	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
زيت زيتون	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
صابون	22.9	7.4	6.6	8.0	4.7	4.0	3.3	2.3	2.2	2.3	6.4
كسبة	14.2	12.8	5.6	5.2	4.3	2.7	2.9	1.1	1.8	0.9	5.1
كونسروة متنوعة	46.1	38.9	34.7	24.1	15.3	13.3	14.1	8.6	9.1	2.6	20.7
حليب مبستر	91.2	90.9	89.9	86.0	74.0	61.9	59.3	46.3	42.8	37.9	68.0
بسكويت متنوع	9.8	9.3	8.6	7.3	5.3	3.3	1.8	1.4	0.2	0.0	4.7
شوكولاته	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
معكرونة وشعيرية	13.3	14.5	9.9	8.4	5.9	7.9	10.0	8.6	7.4	0.8	8.7
بصل مجفف	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مياه معدنية	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مشروبات غازية	2.1	1.9	1.5	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
بيرة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
عرق	80.3	74.7	79.9	77.3	77.6	73.1	83.4	75.3	73.2	67.7	76.3
نبيذ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مشروبات روحية أخرى	2.7	3.2	1.1	1.8	2.1	0.9	1.2	1.4	0.2	0.3	1.5
عصير فواكه	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
تبغ مصنع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
سكر	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ميلاس	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
تفل شوندر	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
كحول	85.9	90.6	84.0	85.2	87.2	88.1	89.0	82.3	80.1	84.7	85.7
خميرة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
غزول قطنية	100.0	100.0	79.3	78.5	75.7	73.9	72.6	68.2	72.5	70.5	79.1
غزول صوفية وممزوجة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
غزول تركيبية			0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
غزول حريرية											
أقمشة قطنية	54.1	54.3	54.1	48.6	45.3	33.3	29.4	26.9	30.8	27.0	40.4

المصدر: معد التقرير. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6-4

المتوسط	2011*	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	البيان
4.5	3.0	3.1	3.3	3.2	3.7	4.9	4.4	7.6	4.1	7.6	أقمشة صوفية وممزوجة
1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.6	أقمشة تركيبية
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	أقمشة حريرية
3.8	1.3	1.3	1.1	1.9	2.5	2.5	4.7	4.6	6.2	11.7	ألبسة داخلية
0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	0.6	0.6	0.7	0.8	1.9	2.2	ألبسة جاهزة
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	تريكو متنوع
6.5	1.6	1.8	1.5	2.6	3.0	4.6	6.7	6.9	16.3	19.7	سجاد
1.2	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0	1.9	1.8	2.1	1.8	جوارب
8.9	5.8	4.9	5.1	9.3	7.9	8.1	5.2	10.1	15.9	16.7	حرامات
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	شراشف
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	مناشف وبشاكير
1.4	0.9	1.0	1.3	0.9	0.7	1.1	1.8	1.9	2.2	2.7	أحذية جلدية
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3					أحذية بلاستيكية
2.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.1	3.8	5.2	5.8	4.9	4.6	أحذية رياضية ومطاطية
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	جلود بوكس
100.0					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	جلود مدبوغة
0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	3.8	خشب معاكس
1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.7	2.0	3.5	6.9	3.9	خشب بانولاتيه
3.8	0.3	0.1	0.3	0.7	1.0	4.8	4.2	5.6	10.0	10.9	خشب مضغوط
0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	1.4	1.6	ورق صحي
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		ورق كرتون

الجدول المرفق 6-5 مساهمة التصنيع الزراعي للقطاع العام في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	608748	640372	707990	1056318	1254959	1419593	1735181	1582346	1927428	1748318	38.9	12.4	15.2
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	424081	447085	511057	763895	949754	1078829	1363664	1177304	1497559	1346176	42.0	13.7	16.5
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية العام	185587	190069	213887	285603	399063	444185	540093	390663	487105	472620	36.6	10.9	12.6
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام	66827	72058	78823	77822	76533	74144	71389	84478	96644	84170	10.8	2.6	2.9
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	50690	54084	56755	54327	53351	52180	49768	66334	71756	62619	12.8	2.4	3.2
الغزل والنسيج والجلود العام	15642	17112	21114	22410	21711	20527	20724	17224	23952	20633	13.0	3.1	2.0
الخشب والموبيليا والأثاث العام	268	220	224	244	340	362	404	465	527	465	31.7	6.3	10.8
الورق ومنتجاته والطباعة العام	227	642	730	841	1131	1075	493	455	409	452	46.0	8.0	2.7-
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	11.0	11.3	11.1	7.4	6.1	5.2	4.1	5.3	5.0	4.8	40.4	8.8-	10.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	15.8	16.1	15.4	10.2	8.1	6.9	5.2	7.2	6.5	6.3	44.6	9.8-	11.6-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية العام	36.0	37.9	36.9	27.2	19.2	16.7	13.2	21.6	19.8	17.8	37.4	7.5-	8.5-
حصة فروع التصنيع الزراعي العام في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي العام (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	75.9	75.1	72.0	69.8	69.7	70.4	69.7	78.5	74.2	74.4	4.2	0.2-	0.3
الغزل والنسيج والجلود العام	23.4	23.7	26.8	28.8	28.4	27.7	29.0	20.4	24.8	24.5	11.0	0.5	0.8-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	25.3	3.6	7.5
الورق ومنتجاته والطباعة العام	0.3	0.9	0.9	1.1	1.5	1.4	0.7	0.5	0.4	0.5	48.5	5.2	5.1-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 6 إنتاج التصنيع الزراعي للقطاع الخاص، 2002-2011

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
الدقيق	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
الخبز	ألف طن	1727	1789	2411	2525	2610	2627	2690	2966	2761	2928	2503	17.1	6.0	5.6
زيت وسمن نباتي	طن	64890	68161	69031	71302	78508	84714	99711	89056	91160	95117	81165	15.4	4.3	4.5
سمن وزبدة حيواني	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
زيت زيتون	طن	194599	103947	201964	123143	252352	98294	156338	168163	194995	208329	170212	29.3	0.8	1.9
صابون	طن	14521	15270	18324	25540	33599	39311	38409	47949	41890	47821	32263	40.2	14.2	16.2
كسبة	ألف طن	963	985	2463	2860	3342	3910	3763	10413	6029	7582	4231	70.5	25.8	27.4
كونسروة متنوعة	طن	12029	12570	15898	21124	23108	22729	21320	25362	23137	25108	20239	24.4	8.5	8.9
حليب مبستر	طن	1407	1470	1502	1490	3884	4234	4661	5953	4949	5792	3534	53.3	17.0	21.1
بسكويت متنوع	طن	15662	16037	17801	18371	22672	26526	35787	36714	33009	36233	25881	34.3	9.8	11.5
شوكولاته	طن	7078	7985	8023	8631	12704	14864	15995	17138	15999	17716	12613	33.8	10.7	11.9
معكرونة وشعيرية	طن	7115	7205	11000	12858	19122	14730	13885	10124	12913	13890	12284	29.4	7.7	5.5
بصل مجفف	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
مياه معدنية	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
مشروبات غازية	ألف ليتر	129457	138519	155348	168838	197204	230728	349953	377716	319466	357653	242488	40.7	12.0	13.9
بيرة	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
عرق	ألف ليتر	762	845	837	912	938	1181	677	1022	960	988	912	15.5	2.9	2.8
نبيذ	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
مشروبات روحية أخرى	ألف ليتر	1404	1486	2268	3397	3415	4416	3978	3589	3994	4552	3250	35.2	14.0	13.0
عصير فواكه	ألف ليتر	8025	8327	8689	12453	19678	21023	30650	42234	31302	37108	21949	57.9	18.5	23.6
تبغ مصنع	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
سكر	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ميلاس	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
تفل شوندر	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
كحول	طن	365	372	384	395	350	370	355	358	361	361	367	3.7	0.1-	0.5-
خميرة	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
غزول قطنية	طن	0	0	28115	31454	35426	36134	37539	47850	40508	43050	30008	55.9		
غزول صوفية وممزوجة	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
غزول تركيبية	طن	0	0	11107	12502	13830	14383	14368	15223	14658	15352	11142	53.9		22.2
غزول حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
أقمشة قطنية	طن	12752	13283	18175	19178	23517	34223	37289	51499	41004	47449	29837	47.8	15.7	17.9

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6-6

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011	المتوسط	م خ %	م ن س %	
														بسيط	وسطي
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	7649	8184	9298	10400	14208	14634	15594	15100	15109	16451	12663	26.7	8.9	9.2
أقمشة تركيبية	طن	22458	23452	31186	35744	38155	48537	55921	52207	52222	58031	41791	31.9	11.1	11.2
أقمشة حريرية	طن	30	30	40	55	32	32	27	25	28	28	33	27.1	0.9-	3.0-
ألبسة داخلية	ألف دزينة	6695	7680	9963	11452	15408	17645	22976	39304	26642	31662	18943	57.8	18.8	21.9
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	50708	53693	87920	91296	112886	125862	189600	248688	188050	221525	137023	51.4	17.8	19.2
تريكو متنوع	ألف قطعة	15282	16072	21884	27567	32873	45309	56009	68249	56522	66562	40633	50.4	17.8	20.1
سجاد	ألف م^2	1775	2058	4843	5563	7410	10596	11340	18623	13520	17426	9315	64.3	28.9	28.3
جوارب	ألف دزينة	7000	7836	8882	9056	12571	18540	19777	20377	19565	22247	14585	41.5	13.7	14.8
حرامات	ألف قطعة	365	387	473	642	905	933	975	1376	1095	1256	841	42.7	14.7	17.2
شراشف	ألف قطعة	1785	1817	1905	2258	3476	6413	7198	9422	7678	9214	5117	62.2	20.0	25.0
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	7950	8133	10104	12721	16818	22817	24034	39172	28674	33662	20408	54.1	17.4	21.4
أحذية جلدية	ألف زوج	21845	22894	34623	36835	43587	53588	55085	54299	54324	60876	43796	32.2	12.1	11.4
أحذية بلاستيكية	ألف زوج					1342	3617	3750	4396	3921	5126	3692	34.6		
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	2320	2675	2854	2671	3438	12576	13104	13720	13133	16311	8280	71.0	24.2	27.6
جلود بوكس	ألف قدم^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
خشب معاكس	م^3	43401	44615	48432	41609	46832	52057	55890	49906	52618	53900	48926	9.8	2.4	2.0
خشب بانولاتيه	م^3	4760	5107	5930	6512	7123	10629	10201	10929	10586	11699	8348	32.3	10.5	11.2
خشب مضغوط	م^3	4229	4607	5052	6796	8840	11540	11725	15353	12873	14794	9581	44.3	14.9	17.5
ورق صحي	ألف صندوق	9541	9870	11501	21209	27417	39042	46964	50931	45646	55511	31763	56.7	21.6	25.6
ورق كرتون	طن	0	54000	60000	72000	84000	114000	120000	98498	110833	122823	83615	46.0		16.5

الجدول المرفق 6- 7 حصة القطاع الخاص في إجمالي إنتاج التصنيع الزراعي، 2002-2011 (%)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	المتوسط
الدقيق	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
الخبز	70.3	68.9	74.6	74.9	75.3	74.1	71.7	73.8	73.0	73.7	73.0
زيت وسمن نباتي	56.7	60.9	67.4	59.9	62.7	71.8	74.2	71.1	74.1	84.0	68.3
سمن وزبدة حيواني	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
زيت زيتون	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
صابون	77.1	92.6	93.4	92.0	95.3	96.0	96.7	97.7	97.8	97.7	93.6
كسبة	85.8	87.2	94.4	94.8	95.7	97.3	97.1	98.9	98.2	99.1	94.9
كونسروة متنوعة	53.9	61.1	65.3	75.9	84.7	86.7	85.9	91.4	90.9	97.4	79.3
حليب مبستر	8.8	9.1	10.1	14.0	26.0	38.1	40.7	53.7	57.2	62.1	32.0
بسكويت متنوع	90.2	90.7	91.4	92.7	94.7	96.7	98.2	98.6	99.8	100.0	95.3
شوكولاته	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
معكرونة وشعيرية	86.7	85.5	90.1	91.6	94.1	92.1	90.0	91.4	92.6	99.2	91.3
بصل مجفف	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مياه معدنية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مشروبات غازية	97.9	98.1	98.5	99.0	99.6	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3
بيرة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
عرق	19.7	25.3	20.1	22.7	22.4	26.9	16.6	24.7	26.8	32.3	23.7
نبيذ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مشروبات روحية أخرى	97.3	96.8	98.9	98.2	97.9	99.1	98.8	98.6	99.8	99.7	98.5
عصير فواكه	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
تبغ مصنع	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
سكر	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ميلاس	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
تفل شوندر	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
كحول	14.1	9.4	16.0	14.8	12.8	11.9	11.0	17.7	19.9	15.3	14.3
خميرة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
غزول قطنية	0.0	0.0	20.7	21.5	24.3	26.1	27.4	31.8	27.5	29.5	20.9
غزول صوفية وممزوجة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
غزول تركيبية			100.0	99.8	99.7	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
غزول حريرية							0.0				
أقمشة قطنية	45.9	45.7	45.9	51.4	54.7	66.7	70.6	73.1	69.2	73.0	59.6

المصدر: معد التقدير. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 7

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	المتوسط
أقمشة صوفية وممزوجة	92.4	95.9	92.4	95.6	95.1	96.3	96.8	96.7	96.9	97.0	95.5
أقمشة تركيبية	93.4	94.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	98.8
أقمشة حريرية	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ألبسة داخلية	88.3	93.8	95.4	95.3	97.5	97.5	98.1	98.9	98.7	98.7	96.2
ألبسة جاهزة	97.8	98.1	99.2	99.3	99.4	99.4	99.8	99.8	99.6	99.8	99.2
تريكو متنوع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
سجاد	80.3	83.7	93.1	93.3	95.4	97.0	97.4	98.5	98.2	98.4	93.5
جوارب	98.2	97.9	98.2	98.1	99.0	99.4	99.2	99.2	99.3	99.3	98.8
حرامات	83.3	84.1	89.9	94.8	91.9	92.1	90.7	94.9	95.1	94.2	91.1
شراشف	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مناشف وبشاكير	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
أحذية جلدية	97.3	97.8	98.1	98.2	98.9	99.3	99.1	98.7	99.0	99.1	98.6
أحذية بلاستيكية					99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
أحذية رياضية ومطاطية	95.4	95.1	94.2	94.8	96.2	98.9	99.3	99.4	99.3	99.4	97.2
جلود بوكس	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
جلود مدبوغة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
خشب معاكس	96.2	97.1	98.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
خشب بانولاتيه	96.1	93.1	96.5	98.0	98.3	99.5	99.7	100.0	100.0	100.0	98.1
خشب مضغوط	89.1	90.0	94.4	95.8	95.2	99.0	99.3	99.7	99.9	99.7	96.2
ورق صحي	98.4	98.6	99.0	99.4	99.6	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.4
ورق كرتون		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

المصدر: معد التقرير.

الجدول المرفق 6- 8 مساهمة التصنيع الزراعي للقطاع الخاص في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	608748	640372	707990	1056318	1254959	1419593	1735181	1582346	1927428	1748318	38.9	12.4	15.2
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	184667	193287	196933	292423	305205	340764	371517	405042	429869	402143	30.0	9.0	11.6
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	182670	191288	194745	289981	302646	339646	370339	403816	428364	400840	30.3	9.1	11.7
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص	123477	129302	131640	175319	183464	188880	189767	223194	243363	218775	23.1	6.6	8.6
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	44119	46201	47036	61340	63910	76214	72486	88577	102388	87817	29.1	7.9	10.6
الغزل والنسيج والجلود الخاص	62968	65939	67130	80148	83506	79781	85096	94329	99556	92994	15.6	4.4	5.6
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	11094	11617	11828	24320	25339	20187	20458	31419	32377	28085	37.2	10.9	15.0
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	5296	5545	5646	9511	10709	12698	11727	8869	9042	9879	29.5	7.2	7.7
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	20.3	20.2	18.6	16.6	14.6	13.3	10.9	14.1	12.6	12.5	21.8	5.2-	5.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	66.9	66.9	66.8	60.0	60.1	55.4	51.1	55.1	56.6	54.4	9.8	2.3-	2.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	67.6	67.6	67.6	60.5	60.6	55.6	51.2	55.3	56.8	54.6	10.1	2.3-	2.8-
حصة فروع التصنيع الزراعي الخاص في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي الخاص (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	35.7	35.7	35.7	35.0	34.8	40.4	38.2	39.7	42.1	40.1	7.0	1.3	1.9
الغزل والنسيج والجلود الخاص	51.0	51.0	51.0	45.7	45.5	42.2	44.8	42.3	40.9	42.5	8.7	2.0-	2.8-
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	9.0	9.0	9.0	13.9	13.8	10.7	10.8	14.1	13.3	12.8	18.7	4.0	5.9
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	4.3	4.3	4.3	5.4	5.8	6.7	6.2	4.0	3.7	4.5	21.0	0.6	0.8-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-9 مساهمة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي الصافي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي	982253	1031388	1217240	1446467	1656736	1940377	2350511	2420053	2674169	2481578	35.1	10.8	12.9
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	283682	281415	348234	490058	551503	608860	771846	639149	774131	728375	35.0	11.0	12.9
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية	71965	77404	104711	122028	118718	116938	134227	163864	181199	159763	28.7	9.3	10.3
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي	42178	50221	50316	74587	70221	73377	80891	101272	111685	97949	31.1	9.8	11.8
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	16275	23053	24286	29316	23201	30802	31670	44913	47475	41353	33.1	10.9	11.2
الغزل والنسيج والجلود	21084	21881	21511	33928	34892	32693	37725	41184	47543	42151	27.9	8.0	10.6
الخشب والموبيليا والأثاث	3419	3636	2796	7398	8169	6171	7629	11598	13199	10809	48.0	13.6	20.1
الورق ومنتجاته والطباعة	1400	1651	1723	3945	3959	3711	3867	3577	3468	3637	34.0	11.2	12.2
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	4.3	4.9	4.1	5.2	4.2	3.8	3.4	4.2	4.2	3.9	11.7	0.9-	1.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	14.9	17.8	14.4	15.2	12.7	12.1	10.5	15.8	14.4	13.4	14.7	1.1-	1.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية	58.6	64.9	48.1	61.1	59.1	62.7	60.3	61.8	61.6	61.3	7.6	0.5	1.1
حصة فروع التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	38.6	45.9	48.3	39.3	33.0	42.0	39.2	44.3	42.5	42.2	10.3	1.0	0.4-
الغزل والنسيج والجلود	50.0	43.6	42.8	45.5	49.7	44.6	46.6	40.7	42.6	43.0	6.9	1.7-	1.1-
الخشب والموبيليا والأثاث	8.1	7.2	5.6	9.9	11.6	8.4	9.4	11.5	11.8	11.0	22.3	3.5	7.3
الورق ومنتجاته والطباعة	3.3	3.3	3.4	5.3	5.6	5.1	4.8	3.5	3.1	3.7	23.4	1.3	0.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-10 مساهمة التصنيع الزراعي العام في الناتج المحلي الإجمالي الصافي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	283682	281415	348234	490058	551503	608860	771846	639149	774131	728375	35.0	11.0	12.9
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام	240595	233372	301911	400067	456145	518181	657300	510299	632092	599897	34.5	10.7	12.3
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية العام	30052	30546	58335	33475	24844	26738	20247	35393	39668	31769	31.5	0.6	1.5-
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام	14792	19119	19174	21004	13943	20490	16224	25782	26427	22811	21.3	4.9	5.1
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	10149	14907	13731	13504	7492	14272	11402	22050	20935	18129	31.4	6.7	6.7
الغزل والنسيج والجلود العام	4539	4002	5053	6980	6073	6099	4544	3207	5179	4310	22.5	0.6-	1.0-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	48	14	59	70	110	86	101	168	176	148	54.5	13.4	22.2
الورق ومنتجاته والطباعة العام	56	196	331	450	268	33	177	357	137	224	59.3	16.6	3.0
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	5.2	6.8	5.5	4.3	2.5	3.4	2.1	4.0	3.4	3.1	35.9	5.5-	6.9-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام	6.1	8.2	6.4	5.3	3.1	4.0	2.5	5.1	4.2	3.8	35.4	5.2-	6.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية العام	49.2	62.6	32.9	62.7	56.1	76.6	80.1	72.8	66.6	71.8	22.5	4.3	5.6
حصة فروع التصنيع الزراعي العام في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	68.6	78.0	71.6	64.3	53.7	69.7	70.3	85.5	79.2	79.5	12.6	1.6	1.6
الغزل والنسيج والجلود العام	30.7	20.9	26.4	33.2	43.6	29.8	28.0	12.4	19.6	18.9	33.5	5.2-	5.9-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	46.4	8.0	15.8
الورق ومنتجاته والطباعة العام	0.4	1.0	1.7	2.1	1.9	0.2	1.1	1.4	0.5	1.0	58.7	11.2	1.2-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 11 مساهمة التصنيع الزراعي الخاص في الناتج المحلي الإجمالي الصافي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	283682	281415	348234	490058	551503	608860	771846	639149	774131	728375	35.0	11.0	12.9
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص	43087	48043	46323	89992	95358	90679	114546	128850	142039	128478	39.6	12.9	16.5
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية الخاص	41913	46858	46376	88554	93874	90200	113980	128471	141531	127994	40.0	13.2	16.7
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص	27386	31102	31142	53583	56277	52887	64667	75490	85258	75138	36.9	11.9	14.8
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	6126	8146	10555	15812	15708	16530	20268	22863	26540	23224	40.9	16.0	16.6
الغزل والنسيج والجلود الخاص	16545	17879	16458	26949	28819	26594	33181	37977	42364	37841	33.1	9.6	12.8
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	3371	3622	2737	7327	8059	6085	7528	11430	13023	10660	48.0	13.6	20.1
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	1344	1455	1392	3495	3691	3678	3690	3220	3331	3414	35.9	10.9	13.2
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)													
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	9.7	11.1	8.9	10.9	10.2	8.7	8.4	11.8	11.0	10.3	11.4	0.7	1.6
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص	63.6	64.7	67.2	59.5	59.0	58.3	56.5	58.6	60.0	58.5	5.6	0.9-	1.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية الخاص	65.3	66.4	67.2	60.5	59.9	58.6	56.7	58.8	60.2	58.7	6.0	1.2-	1.6-
حصة فروع التصنيع الزراعي الخاص في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص (%)													
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	22.4	26.2	33.9	29.5	27.9	31.3	31.3	30.3	31.1	30.9	11.0	3.7	1.6
الغزل والنسيج والجلود الخاص	60.4	57.5	52.8	50.3	51.2	50.3	51.3	50.3	49.7	50.4	6.9	2.0-	1.8-
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	12.3	11.6	8.8	13.7	14.3	11.5	11.6	15.1	15.3	14.2	15.8	1.6	4.5
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	4.9	4.7	4.5	6.5	6.6	7.0	5.7	4.3	3.9	4.5	20.8	0.9-	1.4-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-12 المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة في القطاع العام الصناعي بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
إجمالي الاستثمارات في القطاع العام الصناعي	512841	473111	512841	473111	903486	637807	698208	699266	619013	672162	21.6	3.1	4.1
الناتج المحلي الصافي للقطاع العام الصناعي	240595	233372	301911	400067	456145	518181	657300	510299	632092	599897	34.5	10.7	12.3
الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام	14792	19119	19174	21004	13943	20490	16224	25782	26427	22811	21.3	4.9	5.1
حصة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي العام	6.1	8.2	6.4	5.3	3.1	4.0	2.5	5.1	4.2	3.8	35.4	5.2-	6.4-
استثمارات التصنيع الزراعي العام (1)	47596	39406	59276	58779	74214	70011	79441	70385	75451	75092	20.4	5.2	6.1
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	25899	14441	30360	31185	35432	30534	35557	36253	32745	34852	21.3	3.4	5.6
المؤسسة العامة للصناعات الغذائية	3414	5381	5534	5655	5365	5299	6718	7418	8842	7659	25.2	9.4	7.6
المؤسسة العامة للتبغ	4044	1518	3963	4304	8017	1786	4437	4306	4401	4381	42.7	0.9	4.6
المؤسسة العامة للسكر	4386	5292	5992	5315	5365	6111	6743	6588	1130	4820	31.0	1.1	3.1-
الشركة العامة للمطاحن	11538	0	11536	13512	13512	14082	14429	14638	15040	14702	36.5	2.7	9.8
الشركة العامة للمخابز	1549	1566	2658	1699	2232	2212	2354	2381	2268	2334	18.0	4.7	2.8
لجنة المخابز الاحتياطية	968	684	677	700	941	1044	876	922	1064	954	16.5	0.2-	3.4
الصناعات النسيجية	21697	24965	28916	27594	38782	39477	43884	34132	42706	40241	23.1	7.1	6.5
حصة التصنيع الزراعي في إجمالي الاستثمار العام %	9.3	8.3	11.6	12.4	8.2	11.0	11.4	10.1	12.2	11.2	14.4	2.1	2.0
حصة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام في 1 %	54.4	36.6	51.2	53.1	47.7	43.6	44.8	51.5	43.4	46.4	11.5	1.8-	0.1-
حصة الغزل والنسيج والجلود العام في 1 %	45.6	63.4	48.8	46.9	52.3	56.4	55.2	48.5	56.6	53.6	10.3	1.8	0.1
العائد على الاستثمار للتصنيع الزراعي العام %	31.1	48.5	32.3	35.7	18.8	29.3	20.4	36.6	35.0	30.4	26.4	0.3-	1.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 13 أعداد العاملين في القطاع العام الصناعي ، 2002-2011 (عامل، %)

البيان	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011	م خ %	م ن س %	
												بسيط	وسطي
إجمالي عدد العاملين في القطاع العام الصناعي	183379	181158	183843	188453	190274	188867	188564	184347	183323	185411	1.6	0.1	0.1
عدد العاملين في الصناعات التحويلية العام	109471	108818	105827	105033	105524	103535	101979	96383	94497	97620	5.0	1.3-	1.6-
عدد العاملين في التصنيع الزراعي العام	67804	67646	65814	65372	64798	63646	62882	60680	60055	61200	4.3	1.1-	1.4-
الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ العام	33058	33203	32996	32974	32881	32637	32546	32161	32375	32361	1.1	0.2-	0.3-
الصناعات الغذائية والمشروبات العام	23594	23733	23526	23218	23125	22881	22790	22405	22058	22418	2.5	0.6-	0.8-
صناعة التبغ العام	9464	9470	9470	9756	9756	9756	9756	9756	10317	9943	2.6	0.6	0.8
الغزل والنسيج والجلود العام	33523	33277	31758	31377	30931	30069	29437	27693	26903	28011	7.6	2.0-	2.5-
صناعة الغزل والنسيج العام	29027	28958	27794	27591	27336	26681	26191	24792	24158	25047	6.3	1.6-	2.1-
صناعة الملابس وتهيئة وصبغ الفراء العام	2949	2829	2616	2486	2343	2235	2145	1961	1866	1991	15.9	4.3-	5.1-
دبغ وتهيئة وصناعة الجلود العام	1547	1490	1348	1300	1252	1153	1101	940	879	973	19.1	5.0-	6.2-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	565	507	439	408	373	355	331	314	265	298	24.7	6.9-	7.5-
صناعة الخشب والمنتجات الخشبية العام	252	219	179	167	150	137	120	103	94	106	34.2	9.2-	10.3-
صناعة الأثاث العام	313	288	260	241	223	218	211	195	171	192	19.3	5.3-	6.0-
الورق ومنتجاته والطباعة العام	658	659	621	613	613	585	568	512	512	531	9.4	2.4-	3.1-
حصة التصنيع الزراعي في إجمالي العاملين %	37.0	37.3	35.8	34.7	34.1	33.7	33.3	32.9	32.8	33.0	4.9	1.3-	1.6-
حصة التصنيع الزراعي في الصناعات التحويلية %	61.9	62.2	62.2	62.2	61.4	61.5	61.7	63.0	63.6	62.7	1.1	0.1	0.2
الكفاءة الاقتصادية للتصنيع الزراعي العام بالنسبة لإجمالي القطاع العام الصناعي	0.166	0.219	0.177	0.151	0.090	0.117	0.074	0.153	0.128	0.115	31.1	4.0-	4.9-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 14 المشاريع الصناعية المنفذة للقطاع الخاص ، 2002-2011

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*	م خ %	م ن س %	
													بسيط	وسطي
إجمالي المشاريع														
عدد المشاريع	**مشروع**	714	695	906	994	936	685	805	757	986	849	14.3	1.9	1.6
رأس المال	**مليون ل.س**	3828	4459	6621	7567	16169	9548	9348	18651	9808	12602	48.6	14.2	15.6
عدد العمال	**عامل**	4244	4173	6223	5893	7799	5115	7230	6488	5672	6463	19.9	4.8	3.5
مشاريع الصناعات الغذائية														
عدد المشاريع	**مشروع**	206	210	328	380	333	246	301	266	304	290	19.3	3.9	2.1
رأس المال	**مليون ل.س**	1261	1621	2567	2838	3423	2792	3125	7533	2679	4446	54.2	15.0	15.2
عدد العمال	**عامل**	845	1342	1909	1724	1983	1442	1568	1422	1482	1491	21.0	6.5	1.0
مشاريع الصناعات النسيجية														
عدد المشاريع	**مشروع**	227	187	244	227	240	146	179	130	118	142	26.2	5.1-	7.2-
رأس المال	**مليون ل.س**	315	856	1216	1261	4324	811	1741	1629	1379	1583	71.5	19.6	9.8
عدد العمال	**عامل**	1263	952	1752	1773	1857	1247	1765	1331	1190	1429	21.3	1.4	0.1-
مجموع مشاريع التصنيع الزراعي														
عدد المشاريع	**مشروع**	433	397	572	607	573	392	480	396	422	433	17.6	0.0	1.6-
رأس المال	**مليون ل.س**	1576	2477	3783	4099	7747	3603	4866	9162	4058	6029	49.0	16.1	13.7
عدد العمال	**عامل**	2108	2294	3661	3497	3840	2689	3333	2753	2672	2919	19.6	3.7	0.5
حصة مشاريع التصنيع الزراعي في إجمالي المشاريع (%)														
عدد المشاريع	**%**	60.6	57.1	63.1	61.1	61.2	57.2	59.6	52.3	42.8	50.9	11.0	1.9-	3.0-
رأس المال	**%**	41.2	55.6	57.1	54.2	47.9	37.7	52.1	49.1	41.4	47.8	13.6	1.7	1.5-
عدد العمال	**%**	49.7	55.0	58.8	59.3	49.2	52.6	46.1	42.4	47.1	45.2	11.4	1.1-	2.7-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-15 مساهمة التصنيع الزراعي في إجمالي التجارة بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011
التجارة الكلية	مليون ل.س	537331	501830	736220	915194	1022665	1247966	1547205	1202546	1381272	1377008
التجارة الكلية للتصنيع الزراعي	مليون ل.س	53324	57568	67040	68336	131831	170391	252336	241585	238572	248390
حصة التجارة الكلية للتصنيع الزراعي في إجمالي التجارة الكلية	%	9.9	11.5	9.1	7.5	12.9	13.7	16.3	20.1	17.3	18.0
التجارة الكلية للمنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون ل.س	32717	34779	45877	45610	77981	106351	166920	146451	156876	156749
التجارة الكلية للغزل والنسيج والجلود	مليون ل.س	20608	22789	21163	22726	53850	64039	85416	81448	70026	78963
حصة فروع التصنيع الزراعي في التجارة الكلية للتصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	61.4	60.4	68.4	66.7	59.2	62.4	66.1	60.6	65.8	63.1
الغزل والنسيج والجلود	%	38.6	39.6	31.6	33.3	40.8	37.6	33.9	33.7	29.4	31.8
مؤشر هيرشمان لتمركز الصناعة الزراعية		0.010	0.013	0.008	0.006	0.017	0.019	0.027	0.040	0.030	0.032

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-16 مساهمة التصنيع الزراعي في إجمالي الصادرات بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011
إجمالي الصادرات	مليون ل.س	301576	265052	347215	412844	491365	563416	707785	488330	569064	588393
إجمالي صادرات التصنيع الزراعي	مليون ل.س	18170	21344	21065	25736	78181	104841	178956	125024	106067	136973
حصة صادرات التصنيع الزراعي في إجمالي الصادرات	%	6.0	8.1	6.1	6.2	15.9	18.6	25.3	25.6	18.6	23.3
صادرات المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون ل.س	6072	8832	10557	14060	34931	50401	106742	59152	51161	72352
صادرات الغزل والنسيج والجلود	مليون ل.س	12098	12512	10508	11676	43250	54439	72214	65031	54002	63749
حصة فروع التصنيع الزراعي في صادرات التصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	33.4	41.4	50.1	54.6	44.7	48.1	59.6	47.3	48.2	52.8
الغزل والنسيج والجلود	%	66.6	58.6	49.9	45.4	55.3	51.9	40.4	52.0	50.9	46.5
مؤشر هيرشمان لتمركز صادرات التصنيع الزراعي		0.004	0.007	0.004	0.004	0.025	0.035	0.064	0.066	0.035	0.054

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6-17 مساهمة التصنيع الزراعي في إجمالي الواردات بالأسعار الجارية، 2002-2011 (مليون ل.س، %)

البيان	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	*2010	*2011
إجمالي الواردات	مليون ل.س	235755	236778	389005	502350	531300	684550	839420	714216	812209	788615
إجمالي واردات التصنيع الزراعي	مليون ل.س	35154	36224	45974	42600	53650	65550	73380	116561	132505	111417
حصة واردات التصنيع الزراعي في إجمالي الواردات	%	14.9	15.3	11.8	8.5	10.1	9.6	8.7	16.3	16.3	14.1
واردات المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون ل.س	26645	25947	35320	31550	43050	55950	60179	87299	105715	84398
واردات الغزل والنسيج والجلود	مليون ل.س	8510	10277	10654	11050	10600	9600	13202	16417	16024	15214
حصة فروع التصنيع الزراعي في واردات التصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	75.8	71.6	76.8	74.1	80.2	85.4	82.0	74.9	79.8	75.7
الغزل والنسيج والجلود	%	24.2	28.4	23.2	25.9	19.8	14.6	18.0	14.1	12.1	13.7
مؤشر هيرشمان لتمركز واردات التصنيع الزراعي		0.022	0.023	0.014	0.007	0.010	0.009	0.008	0.027	0.027	0.020

الجدول المرفق 6- 18 صادرات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2006-2011

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	معامل قيمة الوحدة النسبية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية %
الألبان والأجبان									
2006	51598	91	1764.0						لبنان 48.7 - الأردن 19.4 - الإمارات 8.6- السعودية 4.6 - الكويت 3.8
2007	46128	116	2518.3	0.4					لبنان 34.3 - الإمارات 17.37 - الأردن 13.65- الكويت 10.36 - العراق 5.59 – السعودية 4.9
2008	49509	240	4844.2	1.1	0.3				لبنان 46- االسعودية 16-الكويت 6.8-العراق6.7-الاردن 6
2009	25907	83	3207.9		0.7				العراق 56.9- لبنان 10.4-الامارات 9.2- الكويت 7.2- السعودية 3.8
2010	56030	93	1654.5						العراق80.3-لبنان9.6-الكويت3.8- الامارات1.98
2011*	43815	139	3162.1						
المتوسط	45498	127	2858	0.8	0.5				
الحد الأدنى	25907	83	1654						
الحد الأعلى	56030	240	4844.2						
معامل الإختلاف %	22.9	47.3	42.1						
معدل النمو السنوي البسيط %	3.2-	8.8	12.4	175	133				
زيت الزيتون									
2006	56354	168.2	2984.7						إيطاليا 40.7- إسبانيا 14.1 - السعودية 9.4 - إيران 5.4 - لبنان 4.3 – الكويت 2.8 – الإمارات 2.6 المنطقة السورية الحرة 2.0 - الولايات المتحدة 1.5
2007	81150	249.1	3069.1	8.3					ايطاليا33-اسبانيا14.2-لبنان12.5-ايران10.5-السعودية6.97-الولايات المتحدة4.9-الامارات4.7
2008	45315	147.1	3246.8	15.8	0.7				لبنان26.6-السعودية17.4-ايطاليا 16.6-الاردن7.6-الامارات6.5-ايران5.8
2009	19161	65.2	3404.3		1.0	74.7	92.3	45	لبنان25.84-الاردن 19- السعودية 14.3 -الامارات 9.3-الكويت 6.3- ابران 5.7-اليمن 3.7-قطر 3.1
2010	17515	65.1	3719.5			55.2	84.9	61	السعودية 20.7-الكويت10.3-الاردن 8.29-ايران8.25-مصر7.6-اليمن7.5-الامارات 7.2
2011*	27330	93	3457						
المتوسط	41138	131	3314	12.1	0.8	65.0	88.6	53.0	
الحد الأدنى	17515	65	2985		0.7	55.2	84.9	45	
الحد الأعلى	81150	249	3720		1.0	74.7	92.3	61	
معامل الإختلاف %	60.3	54.7	8.2						
معدل النمو السنوي البسيط %	13.5-	11.3-	3.0	90.2	31.8	26.2-	8.0-	35.6	

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 18 صادرات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2006-2011

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	معامل قيمة الوحدة النسبية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية %
الجلود									
2006	34195	55.0	1607.0						إيطاليا 80.2 - الهند 4.7 - مصر 2.5 - تركيا 1.9 - الصين 1.2
2007	45782	72.3	1579.0						إيطاليا 66.4 - الهند 15.6 - كوريا الجنوبية 7.9 - الإمارات 3.2 - تركيا 3.1
2008	17134	39.7	2314.2						إيطاليا 45.1 - الهند 27.3 - كوريا الجنوبية 8.1 - باكستان 7.5 - تركيا 5.9 - الإمارات 2.0
2009	9971	17.0	1705.7			98.0	100.0	15	إيطاليا 42.4 - الهند 42.3 - كوريا الجنوبية 9.9-باكستان2.3-اندونوسيا1.2
2010	7342	18.1	2465.1			91.9	99.8	17	إيطاليا 42.5 - الهند 33.8 - كوريا الجنوبية 6.5-اندونوسيا6.3-باكستان2.66
2011*	11482	24.9	2162						
المتوسط	20984	37.8	1972			95.0	99.9	16.0	
الحد الأدنى	7342	17.0	1579			91.9	99.8	15.0	
الحد الأعلى	45782	72.3	2465			98.0	100.0	17.0	
الإنحراف المعياري	15504	22.2	389						
معامل الإختلاف %	73.9	58.8	19.7						
معدل النمو السنوي البسيط %	19.6-	14.6-	6.1			6.2-	0.2-	11.8-	
قمر الدين وملبن									
2006	41649	31.3	750.4						مصر 66.9 - المملكة العربية السعودية 10.7 - الأردن 5.0 - الكويت 3.6 - الإمارات 9.4
2007	43441	33.6	774.2						مصر 64.1 - السعودية 11.2 - الأردن 7.1 -لبنان2.9
2008	20783	19.3	930.5						مصر 30.8 - السعودية 19.4-لبنان13.4 - الكويت 8.4 - العراق6.4
2009	17376	20.0	1151.8						مصر 64.4 - السعودية 10.9 - الأردن 5.8- لبنان 4.8
2010	23897	25.7	1075.5						العراق 40.6مصر 39.5 - السعودية 7.4 - الأردن 2.9- لبنان 1.98
2011*	20685	21.7	1053						
المتوسط	27972	25.3	956						
الحد الأدنى	17376	19.3	750						
الحد الأعلى	43441	33.6	1152						
الإنحراف المعياري	11489	6.0	166						
معامل الإختلاف %	41.1	23.8	17.4						
معدل النمو السنوي البسيط %	13.1-	7.0-	7.0						

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 18 صادرات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2006-2010

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	معامل قيمة الوحدة النسبية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية %
زغب بذور القطن (لنت القطن)									
2006	38499	11.1	287.3						ألمانيا 62.2 - اليابان 13.6 - الصين 11.6 - إسبانيا 4.6 - المملكة العربية السعودية 4.0
2007	31491	9.1	289.6	234.9					اليابان 40.4 - الصين 20.2 - إسبانيا 9.9 - بلجيكا 9.7- السعودية 7.6 - ألمانيا 6.3 - مصر 5.8
2008	37203	15.6	418.4	81.1	1.1				بلجيكا29- الصين24.97-اليابان 18.4-اسبانيا9.6-المانيا6.22
2009	31875	21.5	674.9		0.1	99.9	100.0	6	اليابان39.8- اسبانيا21.1-الولايات المتحدة14.76-بلجيكا10.3-الجزائر7.76
2010	25003	11.4	457.8			98.7	100.0	6	الصين56.8-اليابان31.2-اسبانيا5.4-السعودية3.4-مصر3
2011*	31360	16.2	517						
المتوسط	32572	14.1	441	158.0	0.6	99.3	100	6	
الحد الأدنى	25003	9.1	287	81.1	0.1	98.7	100	6	
الحد الأعلى	38499	21.5	675	234.9	1.1	99.9	100	6	
الإنحراف المعياري	4837	4.5	147						
معامل الإختلاف %	14.8	32.0	33.3						
معدل النمو السنوي البسيط %	4.0-	7.9	12.5	65.5-	92.8-	1.2-	0.0	0.0	
المياه الغازية والمعدنية									
2006	269570	58.2	215.9						العراق 90.4 - الأردن 4.6
2007	321225	96.7	301.0			99.7	100.0	27	العراق 94.8 - الأردن 4
2008	283351	66.7	235.4			99.6	100.0	36	العراق 94.8 - الأردن 4.5
2009	620805	206.1	332.0			99.7	99.9	25	العراق 97.84 - الأردن 1.12
2010	470429	110.6	235.1			99.6	99.9	31	العراق 94.86 - الأردن 2.58-مصر 1.66
2011*	458195	128	267						
المتوسط	403929	111	264			99.7	100.0	30	
الحد الأدنى	269570	58	216			99.6	99.9	25	
الحد الأعلى	620805	206	332			99.7	100	36	
الإنحراف المعياري	136992	53	45			0.06	0.06	4.86	
معامل الإختلاف %	33.9	48.1	16.9			0.06	0.06	16.32	
معدل النمو السنوي البسيط %	11.2	17.0	4.4			0.03-	0.03-	4.71	

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 18 صادرات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2006-2010

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	معامل قيمة الوحدة النسبية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية %
الفستق الحلبي									
2006	1351	4.5	3363.4						الأردن 61.3 - مصر 12.2 - السعودية 7.0 - الأمارات 3.5 - الكويت 2.6
2007	1125	4.5	4002.0	5.2					الأردن 42.6 - مصر 15.0 - إيطاليا 14.4 - السعودية 7.5 - تركيا 5.6
2008	1889	8.4	4438.5	15.1	1.0				الأردن 54.9 - مصر 19.56 - إيطاليا 6.3- السعودية4.3 -تونس3.2
2009	5564	22.6	4056.3		0.7	87.8	97.2	22	الأردن 53.87- تركيا17.3 - مصر 7.5 - إيطاليا 5.6- السعودية 3.7 - تونس 2.7
2010	5047	28.9	5734.6			92.7	97.0	27	الأردن 46 -العراق 19.6- تركيا16 - لبنان 8- مصر 2.95
2011*	4166	20.0	4743						
المتوسط	3190	14.8	4390	10.2	0.9	90.3	97.1	24.5	
الحد الأدنى	1125	4.5	3363	5.2	0.7	87.8	96.99	22	
الحد الأعلى	5564	28.9	5735	15.1	1.0	92.7	97.2	27	
الإنحراف المعياري	1968	10.4	806						
معامل الإختلاف %	61.7	70.1	18.4						
معدل النمو السنوي البسيط %	25.3	34.5	7.1	192.0	24.4-	5.6	0.2-	22.7	
2006									
2007									
2008									
2009									
2010									
المتوسط									
الحد الأدنى									
الحد الأعلى									
الإنحراف المعياري									
معامل الإختلاف %									
معدل النمو السنوي البسيط %									

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 19 واردات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2002-2010

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية %
السكر							
2006	617316	236.0	382.3				السوق الأوروبية 53.1 - البرازيل 17.8 - الإمارات 6.1 - مصر 5 - بلجيكا 4.7
2007	805708	315.6	391.7				البرازيل 39.5 - الإمارات 18.1 -تايلاند 10.8 - السوق الأوروبية 10.3 - الهند 10.3 - مصر 3.4
2008	844756	311.9	369.3	97.3	99.9	14	البرازيل 77.7- الإمارات 17.4 - الهند 2.1
2009	1231798	523.7	425.1				البرازيل79.9-الارجنتين 7.6- الامارات 3.9- مصر3.2- السوق الاوروبية2.43
2010	1296598	733.4	565.6	90.0	97.5	22	البرازيل73.7-هولندة 5.4-فرنسا 5.1-الجزائر 3-مصر 2.8
2011*	1124384	523	453				
المتوسط	986760	441	431	93.7	98.7	18.0	
الحد الأدنى	617316	236	369	90.0	97.5	14	
الحد الأعلى	1296598	733	566	97.3	99.9	22	
الإنحراف المعياري	269969	186	73				
معامل الإختلاف %	27.4	42.3	16.8				
معدل النمو السنوي البسيط %	12.7	17.3	3.5	7.5-	2.4-	57.1	
زيوت نباتية							
2006	76417	41.9	547.8				تركيا 52.5- السعودية 10.3-اندونوسيا 9.2- الامارات 7.4- مصر 6.5- ارجنتين 5.3
2007	51884	40.9	788.9				تركيا 47.5- السعودية 9.5-اندونوسيا 8.8- الامارات 8.5- مصر 6.1- ارجنتين 5.2
2008	55020	49.9	907.2				تركيا 27.5- اندونوسيا 14.1-السعودية 11.13-اسبانيا9- الامارات 7.8-ارجنتين 6.9-مصر 6.8
2009	58932	49.4	838.0				تركيا 56.5-السعودية10.8-اوكرانيا 8.12-لبنان 7.7-ماليزيا 5.5
2010	165079	121.7	737.4				ماليزيا 55.5-اندنوسيا13.9-تركيا 13.5-السعودية 6.89- لبنان 2
2011*	93010	74	828				
المتوسط	83390	63	774				
الحد الأدنى	51884	41	548				
الحد الأعلى	165079	122	907				
الإنحراف المعياري	42918	31	124				
معامل الإختلاف %	51.5	49.5	16.1				
معدل النمو السنوي البسيط %	4.0	12.0	8.6				

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 19 واردات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2002-2010

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية %
الشاي							
2006	27666	54.0	1951.7				سيريلانكا 92.7 - فيتنام 2.3
2007	25455	52.2	2051.5				سيريلانكا 90.2 - فيتنام 4.3
2008	32224	69.8	2167.0	98.8	100.0	10	سيريلانكا 88.7 - فيتنام 4.6-السعودية2.4-الصين1.6-مصر1.55
2009	30333	67.6	2228.3				سيريلانكا 92.16 - فيتنام 3.12-مصر1.55
2010	30044	69.4	2308.7	99.3	99.9	13	سيريلانكا 92.3 - فيتنام 2.7-مصر1.8-الصين 1.7
2011*	30867	69	2235				
المتوسط	29431	64	2157	99.0	100.0	11.5	
الحد الأدنى	25455	52	1952	98.8	99.9	10	
الحد الأعلى	32224	70	2309	99.3	100.0	13	
الإنحراف المعياري	2449	8	132				
معامل الإختلاف %	8.3	12.9	6.1				
معدل النمو السنوي البسيط %	2.2	5.0	2.7	0.5	0.1-	30.0	
الحليب المجفف							
2006	10967	36.2	3302.2				فرنسا 30.2- هولندا21.8 - أوكرانيا 11.2- بولندا8.8 - نيوزيلندة7.1 - الهند5.7 - المالديف 4.9
2007	14492	52.5	3624.0				نيوزيلندة 22 - فرنسا15.3-هولندا 15.1 - روسيا البيضاء9.5-أوكرانيا 9.4 - الهند 6.2 - الدنمارك 3
2008	7663	57.0	7436.7	68.6	100.0	10.0	هولندا 29.45 - فرنسا 19.7 - إيران 14.5 - بلجيكا 9.39-الهند7.84-اوكرانيا4.7
2009	4959	41.6	8387.0				ايران48.8-بلجيكا11.3-ايرلندة5.5-بولونيا1.8- فرنسا1.2
2010	5000	48.4	9673.0	90.5	98.87	13.0	ايران 42.4-هولندة 16.3-فرنسا 12.4-بلجيكا 10-ايرلندة 9.3
2011*	5874	49	8499				
المتوسط	8159	47	6820	79.6	99.4	11.5	
الحد الأدنى	4959	36	3302	68.6	98.9	10.0	
الحد الأعلى	14492	57	9673	90.5	100.0	13.0	
الإنحراف المعياري	3839	7	2698				
معامل الإختلاف %	47.0	15.8	39.6				
معدل النمو السنوي البسيط %	11.7-	6.2	20.8	31.9	1.1-	30.0	

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 19 واردات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2002-2010

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية %
الأسماك المعلبة							
2006	16954	29.5	1739.3				المغرب 54.7 - التايلاند 40.7
2007	16487	31.8	1929.1				المغرب 46.4 - التايلاند 46.1-فيتنام1.3
2008	13709	32.8	2395.2	99.5	100.0	9	المغرب 52.5 - التايلاند 40.1-الصين 3.2
2009	22252	56.2	2527.2				تايلاند49-المغرب46.3-الصين3
2010	17548	45.0	2564.7	98.8	100.0	11	تايلاند52-المغرب43.1-تونس 2.5
2011*	17836	45	2496				
المتوسط	17464	40	2275	99.2	100.0	10.0	
الحد الأدنى	13709	29	1739	98.8	100.0	9	
الحد الأعلى	22252	56	2565	99.5	100.0	11	
الإنحراف المعياري	2771	10	351				
معامل الإختلاف %	15.9	26.0	15.4				
معدل النمو السنوي البسيط %	1.0	8.7	7.5	0.7-	0.0	22.2	
القهوة							
2006	13076	15.8	1204.6				البرازيل 69.1 - فيتنام 12.6 - الهند 8 - كولومبيا 7.4
2007	32283	38.9	1206.3				البرازيل 79.8 - فيتنام 9.9 - كولومبيا 3.1
2008	17092	22.0	1289.1	96.3	99.2	18	البرازيل 81.6 - كولومبيا 6.5 - الهند 5.0 - فيتنام3.4
2009	38882	50.4	1297.3				البرازيل 82.13 - فيتنام 5 -اوغندة3.8-الهند3.5
2010	24383	29.7	1217.8	97.6	99.87	15	البرازيل 78.2- فيتنام 7.8 - الهند 7 - كولومبيا 2.6
2011*	26785	34	1268				
المتوسط	25417	32	1247	97.0	99.5	16.5	
الحد الأدنى	13076	16	1205	96.3	99.2	15	
الحد الأعلى	38882	50	1297	97.6	99.9	18	
الإنحراف المعياري	9518	12	43				
معامل الإختلاف %	37.4	38.8	3.4				
معدل النمو السنوي البسيط %	15.4	16.7	1.0	1.3	0.7	16.7-	

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

تابع الجدول المرفق 6- 19 واردات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 2002-2010

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية %
الزبدة والسمن							
2006	8562	17.4	2032.9				هولندا 48.8-نيوزيلندا12 - بلجيكا 8.8- فنلندا 6 - فرنسا 5.5- إيرلندا 3.5 الإمارات 2.4- الدنمارك 2.3
2007	9353	19.3	2064.6				هولندا 28.76 - نيوزياندا 16.89 - إستونيا 10.6 - بلجيكا 6.8 - الدنمارك 5.9 - فرنسا 5.1 -
2008	7021	21.6	3076.6	86.0	96.4	19	هولندة27-نيوزلندة19.65-الهند14.14-الصين11.9-فرنسا7.67-بلجيكا6.7-مصر3.6
2009	9846	22.1	2248.2				هولندا 47.9-نيوزيلندا16.9-فرنسا9.1 - بلجيكا8.4- الدنمارك 3.6-اورغواي3.3-سويسرة2.2-مصر2
2010	6834	18.1	2644.6	77.0	89.6	24	هولندا 36-نيوزيلندا21.7-فرنسا7.9 - الدنمارك 6.4- بلجيكا5
2011*	7900	21	2656				
المتوسط	8253	20	2454	81.5	93.0	21.5	
الحد الأدنى	6834	17	2033	77.0	89.6	19	
الحد الأعلى	9846	22	3077	86.0	96.4	24	
الإنحراف المعياري	1225	2	409				
معامل الإختلاف %	14.8	9.6	16.7				
معدل النمو السنوي البسيط %	1.6-	3.4	5.5	10.4-	7.1-	26.3	
المتة							
2006	10917	8.1	743.3				الأرجنتين 100
2007	15132	11.8	780.7				الأرجنتين 100
2008	16892	12.5	742.9	100	100.0	2	الأرجنتين 9.99
2009	21289	15.3	717.3				الأرجنتين 99.99
2010	22888	16.3	711.1	100	100	2	الأرجنتين 99.97
2011*	20356	15	724				
المتوسط	17913	13	736	100	100	2	
الحد الأدنى	10917	8	711	100	100	2	
الحد الأعلى	22888	16	781	100	100	2	
الإنحراف المعياري	4468	3	25				
معامل الإختلاف %	24.9	22.6	3.4				
معدل النمو السنوي البسيط %	13.3	12.6	0.5-	0.0	0.0	0.0	

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية.

الجدول المرفق 6- 20 تطور أسعار المواد الغذائية المصنعة، 2006-2011 (ل.س/كغ)

البيان	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	المتوسط	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %
لحم البقر المعلب	350	370	350	340	340	391	357	340	391	20	5.6	2.2
لحم الدواجن العام	191	188	188	191	200	230	198	188	230	16	8.2	3.8
الطون	265	276	341	247	243	279	275	243	341	35	12.9	1.1
السردين	200	200	232	200	232	267	222	200	267	27	12.2	5.9
حليب الأطفال المجفف	325	370	565	445	455	523	447	325	565	90	20.2	10.0
الحليب المجفف	253	297	436	370	368	423	358	253	436	71	19.9	10.8
الحليب المبستر	33	37	45	45	45	52	43	33	52	7	15.7	9.4
لبنة	67	76	97	94	90	104	88	67	104	14	15.6	9.1
جبنة عكاوية بقرية	97	111	150	139	127	146	128	97	150	21	16.3	8.5
جبنة عكاوية غنم	108	119	157	160	149	171	144	108	171	25	17.3	9.7
جبنة شلل	124	147	211	225	220	253	197	124	253	50	25.4	15.3
جبنة حلوم	136	166	221	260	236	271	215	136	271	54	24.9	14.8
جبنة قشقوان	221	252	335	363	375	431	330	221	431	79	24.0	14.3
شنكليش	58	55	78	93	96	110	82	55	110	22	27.1	13.7
جبنة مصنعة	214	211	214	189	189	217	206	189	217	13	6.5	0.2
زيت الزيتون	238	195	218	226	217	250	224	195	250	19	8.4	1.0
زيت الذرة المستورد	102	106	162	137	137	158	134	102	162	25	18.8	9.1
زيت الذرة المحلي	85	98	143	115	125	144	118	85	144	24	20.1	11.1
زيت القطن	54	63	93	72	63	72	70	54	93	13	19.2	6.1
زيت عباد الشمس المحلي	75	80	128	95	95	109	97	75	128	19	20.0	7.8
السمنة النباتية	99	103	134	132	134	154	126	99	154	21	16.7	9.3
السمنة الحيوانية	471	544	785	447	479	551	546	447	785	124	22.7	3.2
الزبدة الحيوانية	289	280	369	320	356	409	337	280	409	50	14.8	7.2
معكرونة	49	54	57	72	71	82	64	49	82	13	19.7	10.8
الشعيرية	40	44	63	57	55	63	54	40	63	10	18.1	9.6
الكعك	58	63	85	86	90	104	81	58	104	17	21.3	12.3
نشاء القمح	53	54	64	51	48	55	54	48	64	5	10.0	0.8
الفاصولياء المعلبة	108	97	103	135	146	168	126	97	168	28	22.2	9.2
الحمص المعلب	108	105	119	122	135	155	124	105	155	19	15.0	7.5
البازلاء المعلبة	144	147	167	211	213	245	188	144	245	41	22.0	11.2
الفطر المعلب	134	147	179	158	189	218	171	134	218	31	17.9	10.2
رب البندورة	107	107	124	144	111	128	120	107	144	15	12.4	3.7
الزيتون المعلب	76	86	93	104	104	120	97	76	120	15	15.9	9.5

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة البيانات، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * تقديرات أولية. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 6- 21 تطور بعض مؤشرات الأداء للمؤسسة العامة للصناعات الغذائية، 2010-2011 (ألف ل.س، متوسط الإنتاجية: ألف ل.س/المشتغل، متوسط الأجر: ألف ل.س/المشتغل)

البيان	الإنتاج المحلي الإجمالي		الرقم القياسي %	الناتج المحلي الإجمالي		الرقم القياسي %	متوسط الإنتاجية		الرقم القياسي %	متوسط الأجر		الرقم القياسي %
	2010	2011		2010	2011		2010	2011		2010	2011	
إجمالي المؤسسة	**5664955**	**6374392**	**113**	**1397925**	**2352096**	**168**	**326**	**633**	**194**	**176**	**321**	**183**
زيوت حلب	2605156	2716214	104	555897	1132189	204	468	931	199	200	335	168
زيوت حماه	394954	462962	117	85405	211894	248	279	798	286	167	336	201
إجمالي الزيوت	**3000110**	**3179176**	**106**	**641302**	**1344083**	**210**	**430**	**907**	**211**	**193**	**335**	**174**
كونسروة دمشق	51502	67650	131	5937	7799	131	26	68	259	158	314	198
كونسروة إدلب	54444	40810	75	1487	9886	665	6	132	2284	181	323	178
كونسروة الميادين	0	0		661-	216-		12-	8-		261	323	124
إجمالي الكونسروة	**105946**	**108460**	**102**	**6763**	**17469**	**258**	**13**	**67**	**517**	**185**	**319**	**172**
ألبان دمشق	277434	283537	102	40236	6063	15	196	16	8	266	318	120
ألبان حمص	544125	558771	103	98997	74621	75	431	318	74	156	292	187
إجمالي الألبان	**821559**	**842308**	**103**	**139233**	**80684**	**58**	**320**	**178**	**55**	**208**	**304**	**146**
عنب حمص	161454	184016	114	27260	61767	227	140	365	260	185	332	180
عنب السويداء	399636	380603	95	133170	132380	99	694	734	106	178	298	168
إجمالي العنب	**561090**	**564619**	**101**	**160430**	**194147**	**121**	**417**	**555**	**133**	**181**	**315**	**173**
الشرق الغذائية	375882	247518	66	137680	103552	75	289	317	110	145	297	205
غراوي	0	0		448-	437-	98	10-	11-		280	327	117
بيرة بردى	121688	92221	76	61011	44325	73	463	424	92	147	287	195
اليرموك	42319	3476	8	11244	8-		139	4-		185	352	190
تجفيف البصل	205678	112284	55	58870	35973	61	121	304	251	113	253	223
تعبئة المياه	390036	1224330	314	181840	532308	293	464	1024	221	173	346	200
إجمالي الشركات الأخرى	**1135603**	**1679829**	148	**450197**	**715713**	**159**	**278**	**589**	**212**	**149**	**312**	**210**

المصدر: بالاستناد إلى المؤسسة العامة للصناعات الغذائية وحسابات معد التقرير. الشركات الأخرى: الشرق الغذائية – غراوي – بيرة بردى – اليرموك – تجفيف البصل

المرفق 7-الأمن الغذائي

المرفق 7-1 تطور الميزان السلعي للمجموعات الغذائية الرئيسة الخاصة بالإنتاج الزراعي في سورية، 2002-2011 (ألف طن)

المجموعة	البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى
الحبوب الغذائية	الإنتاج	4775	4913	4537	4669	4932	4041	2139	3702	3083	3858	4065	2139	4932
	الإستيراد	255	458	381	454	416	367	540	1890	1524	791	708	255	1890
	التصدير	626	668	700	753	92	1002	167	0	31	0	404	0	1002
	المتاح	4404	4703	4218	4370	5256	3406	2512	5592	4576	4649	4368	2512	5592
البقول الحبية الغذائية	الإنتاج	257	293	213	261	296	191	106	206	163	208	219	106	296
	الإستيراد	10	7	15	10	11	19	8	18	19	33	15	7	33
	التصدير	43	82	101	105	122	79	47	12	42	20	65	12	122
	المتاح	225	218	127	166	185	131	67	211	140	221	169	67	225
الخضار	الإنتاج	2666	2783	3086	2987	2919	3146	2876	3232	2983	3207	2988	2666	3232
	الإستيراد	71	82	131	154	61	191	318	216	217	291	173	61	318
	التصدير	301	305	362	443	351	872	882	1207	963	565	625	301	1207
	المتاح	2435	2560	2855	2698	2629	2464	2312	2241	2238	2933	2537	2238	2933
الفاكهة	الإنتاج	2803	2403	2931	2641	3421	2604	3067	3307	3247	3503	2993	2403	3503
	الإستيراد	116	116	140	164	365	227	295	262	305	303	229	116	365
	التصدير	132	109	93	181	340	287	224	570	551	556	304	93	570
	المتاح	2787	2410	2978	2623	3445	2544	3138	2998	3000	3251	2917	2410	3445
اللحوم	الإنتاج	313	384	405	423	447	472	452	459	432	445	423	313	472
	الإستيراد	13	13	19	16	19	24	27	71	66	26	29	13	71
	التصدير	58	30	45	55	0	2	91	33	54	29	40	0	91
	المتاح	268	366	380	384	466	494	387	498	445	443	413	268	498
البيض (مليون)	الإنتاج	3321	3449	4002	3104	3781	3428	3028	3249	3266	3457	3408	3028	4002
	الإستيراد	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2
	التصدير	10	107	48	20	30	0	975	1	1522	0	271	0	1522
	المتاح	3311	3342	3954	3084	3751	3429	2054	3247	1745	3457	3137	1745	3954
الحليب	الإنتاج	1765	1878	2129	2357	2535	2680	2425	2409	2242	2558	2298	1765	2680
	الإستيراد	104	87	101	102	77	101	54	235	163	167	119	54	235
	التصدير	14	0	0	0	6	0	0	0	0	19	4	0	19
	المتاح	1855	1965	2230	2458	2606	2781	2479	2644	2404	2707	2413	1855	2781

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي السورية – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – 2011، ومديرية الإقتصاد الزراعي والإستثمار التابعة لوزارة الزراعة زالإصلاح الزراعي السورية.

المرفق 7-2 تطور إجمالي المتاح من الغذاء ومؤشرات أخرى للمجموعات الغذائية الرئيسية للإنتاج الزراعي في سورية، 2002-2011 (ألف طن و %)

البند	البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	معامل الإختلاف %	م ن س %	
																بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية	المتاح	4404	4703	4218	4370	5256	3406	2512	5592	4576	4649	4368	2512	5592	20.1	0.6	1.5
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	108.4	104.5	107.6	106.8	93.8	118.6	85.1	66.2	67.4	83	94.2	66.2	118.6	19.2	2.9-	5.4-
	نسبة التبعية للواردات%	5.1	8.5	7.7	8.9	7.8	8.3	20.2	33.8	33.1	17	15	5.1	33.8	71.5	14.4	21.6
البقول الحبية الغذائية	المتاح	225	218	127	166	185	131	67	211	140	221	169	67	225	31	0.2-	0.1
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	114.5	134.5	168.2	157.6	159.8	145.8	158.1	97.4	116.6	94.1	134.7	94.1	168.2	20.3	2.2-	4.2-
	نسبة التبعية للواردات%	3.7	2.2	6.6	3.7	3.6	9.2	6.8	7.9	10.4	13.7	6.8	2.2	13.7	53.2	15.5	14.3
الخضار	المتاح	2435	2560	2855	2698	2629	2464	2312	2241	2238	2933	2537	2238	2933	9.6	2.1	0.8-
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	109.5	108.7	108.1	110.7	111	127.6	124.4	144.2	133.3	109.4	118.7	108.1	144.2	10.8	0	2.5
	نسبة التبعية للواردات%	2.6	2.9	4.1	4.9	2.1	5.7	10	6.3	6.8	8.3	5.4	2.1	10	48.1	13.8	12.2
الفاكهة	المتاح	2787	2410	2978	2623	3445	2544	3138	2998	3000	3251	2917	2410	3445	11.2	1.7	1.8
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	100.6	99.7	98.4	100.7	99.3	102.4	97.7	110.3	108.2	107.8	102.5	97.7	110.3	4.4	0.8	1.3
	نسبة التبعية للواردات%	4	4.6	4.6	5.8	9.6	8	8.8	7.3	8.6	8	6.9	4	9.6	29.2	8.1	8.9
اللحوم	المتاح	268	366	380	384	466	494	387	498	445	443	413	268	498	17	5.8	4.6
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	116.9	104.8	106.7	110.1	95.9	95.6	116.6	92.3	97.2	100.6	103.7	92.3	116.9	8.5	1.7-	1.8-
	نسبة التبعية للواردات%	3.9	3.2	4.6	3.6	4.1	4.8	5.7	13.4	13.2	5.6	6.2	3.2	13.4	61.8	4	15.6
البيض (مليون)	المتاح	3311	3342	3954	3084	3751	3429	2054	3247	1745	3457	3137	1745	3954	22.4	0.5	3.2-
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	100.3	103.2	101.2	100.7	100.8	100	147.4	100	187.1	100	114.1	100	187.1	25.9	0	3.5
	نسبة التبعية للواردات%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	176.6		
الحليب	المتاح	1855	1965	2230	2458	2606	2781	2479	2644	2404	2707	2413	1855	2781	12.8	4.3	3.6
	نسبة الإكتفاء الذاتي%	95.2	95.6	95.5	95.9	97.3	96.4	97.8	91.1	93.2	94.5	95.2	91.1	97.8	2.1	0.1-	0.4-
	نسبة التبعية للواردات%	5.6	4.4	4.5	4.1	2.9	3.6	2.2	8.9	6.8	6.1	4.9	2.2	8.9	40.2	1.1	6

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي السورية – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – 2011، ومديرية الإقتصاد الزراعي والإستثمار التابعة لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي السورية.

م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-3 تطور إجمالي المتاح للفرد من الغذاء من المجموعات الغذائية الرئيسية للإنتاج الزراعي في سورية، 2002-2011 (كغ/فرد/سنة و %)

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	م ن س %	
																بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية	206.7	215.5	187.3	191.9	223.4	227.3	157.9	218.1	177.3	175.4	198.1	157.9	227.3	23.5	11.9	1.8-	0.9-
البقول الحبية الغذائية	9.8	9.2	5.2	6.7	7.2	5.2	2.7	7.7	5.2	7.8	6.7	2.7	9.8	2.1	32.2	2.5-	2.3-
الخضار	123.3	129.5	133.2	128.1	123.1	115.6	108.9	101.1	101.3	125.8	119.0	101.1	133.2	11.7	9.8	0.2	2.3-
الفاكهة	94.0	88.3	94.1	91.9	104.2	88.0	100.2	87.8	84.9	88.1	92.2	84.9	104.2	6.1	6.6	0.7-	0.8-
اللحوم	14.1	18.8	18.8	18.8	22.1	22.9	17.7	21.7	19.2	18.6	19.3	14.1	22.9	2.5	13.1	3.2	2.0
البيض (بيضة)	174.0	171.0	196.0	151.0	178.0	159.0	94.0	142.0	75.0	146.0	149.0	75.0	196.0	37.7	25.4	2.0-	5.6-
البيض (كغ)	10.4	10.3	11.8	9.1	10.7	9.5	5.6	8.5	4.5	8.7	8.9	4.5	11.8	2.3	25.4	2.0-	5.6-
الحليب	98.0	101.2	111.2	121.0	124.2	129.5	113.8	116.5	104.4	114.6	113.5	98.0	129.5	10.1	8.9	1.7	1.1

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى بيانات الميزان السلعي الخاص بوزارة الزراعة السورية, والمكتب المركزي للإحصاء السوري، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو). م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-4 تطور إجمالي المتاح للفرد من الغذاء من المجموعات الغذائية الرئيسية للإنتاج الزراعي والمقدرة بطرق مختلفة، 2002-2011 (كغ/فرد/سنة و %)

البند	مصدر البيانات	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
الحبوب الغذائية	الميزان السلعي	206.7	215.5	187.3	191.9	223.4	227.3	157.9	218.1	177.3	175.4
	مسح ميزانية الأسرة			194.0			189.5		207.6		
	الفاو	174.7	179.4	178.6	174.5	176.0	182.1	177.4	179.1		
البقول الحبية الغذائية	الميزان السلعي	9.8	9.2	5.2	6.7	7.2	5.2	2.7	7.7	5.2	7.8
	مسح ميزانية الأسرة			5.8			9.8		9.0		
	الفاو	7.7	8.0	7.0	6.7	6.9	7.3	8.0	9.0		
الخضار	الميزان السلعي	123.3	129.5	133.2	128.1	123.1	115.6	108.9	101.1	101.3	125.8
	مسح ميزانية الأسرة			241.0			214.5		208.5		
	الفاو	116.4	124.9	131.5	126.2	82.5	106.4	122.5	130.7		
الفاكهة	الميزان السلعي	94.0	88.3	94.1	91.9	104.2	88.0	100.2	87.8	84.9	88.1
	مسح ميزانية الأسرة			45.5			57.1		55.3		
	الفاو	85.6	84.7	89.7	86.3	92.9	97.5	106.5	113.0		
اللحوم	الميزان السلعي	14.1	18.8	18.8	18.8	22.1	22.9	17.7	21.7	19.2	18.6
	مسح ميزانية الأسرة			28.3			35.3		33.2		
	الفاو	17.9	21.5	22.0	22.3	23.2	24.2	22.8	22.8		
البيض	الميزان السلعي	10.4	10.3	11.8	9.1	10.7	9.5	5.6	8.5	4.5	8.7
	مسح ميزانية الأسرة			5.8			5.7		6.8		
	الفاو	8.6	8.6	9.6	7.3	9.3	8.3	7.4	7.8		
الحليب	الميزان السلعي	98.0	101.2	111.2	121.0	124.2	129.5	113.8	116.5	104.4	114.6
	مسح ميزانية الأسرة			112.0			118.5		94.7		
	الفاو	97.9	99.6	104.3	121.0	120.3	124.2	121.5	114.6		

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى بيانات الميزان السلعي الخاص بوزارة الزراعة السورية, والمكتب المركزي للإحصاء السوري، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

المرفق 7-5 تطور إجمالي المتاح للفرد من الغذاء من المجموعات الغذائية الرئيسية للإنتاج الزراعي، 2002-2011 (كغ/فرد/سنة و %)

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
الحبوب الغذائية															
سوريا	174.7	179.4	178.6	174.5	176.0	182.1	177.4	179.1	177.7	174.5	182.1	2.6	1.5	0.4	0.2
مصر	245.5	240.1	236.1	239.9	241.4	240.1	247.9	247.5	242.3	236.1	247.9	4.2	1.7	0.1	0.4
الأردن	151.2	171.0	149.9	165.6	166.3	171.3	166.2	154.2	162.0	149.9	171.3	8.8	5.4	0.3	0.8
لبنان	131.4	127.0	126.5	130.4	129.8	118.1	120.7	121.6	125.7	118.1	131.4	5.0	4.0	1.1-	1.3-
الكويت	172.7	173.0	179.2	171.5	171.7	171.7	174.1	171.6	173.2	171.5	179.2	2.6	1.5	0.1-	0.3-
السعودية	168.0	162.5	163.8	160.3	163.1	167.0	180.1	177.3	167.8	160.3	180.1	7.2	4.3	0.8	1.2
تونس	206.8	207.5	204.7	215.4	205.7	209.6	207.9	214.3	209.0	204.7	215.4	3.9	1.9	0.5	0.4
تركيا	235.4	234.1	231.1	223.9	229.0	231.7	226.2	228.4	230.0	223.9	235.4	3.9	1.7	0.4-	0.4-
فرنسا	118.3	117.0	118.9	119.7	123.2	118.5	124.6	120.0	120.0	117	124.6	2.6	2.2	0.2	0.5
إيطاليا	162.0	161.4	160.4	158.9	157.3	156.4	157.2	154.9	158.6	154.9	162	2.5	1.6	0.6-	0.6-
المملكة المتحدة	114.7	114.6	112.1	113.0	112.5	113.8	115.9	114.7	113.9	112.1	115.9	1.3	1.1	0.0	0.2
الولايات المتحدة الأمريكية	112.2	112.0	110.5	111.2	112.0	112.7	110.2	108.2	111.1	108.2	112.7	1.5	1.3	0.5-	0.2-
الإتحاد الأوروبي	127.4	125.4	125.6	126.2	125.5	124.1	125.2	125.4	125.6	124.1	127.4	0.9	0.7	0.2-	0.2-
العالم	148.0	149.1	147.6	147.5	147.9	147.4	146.6	146.7	147.6	146.6	149.1	0.8	0.5	0.1-	0.2-
البقول الحبية الغذائية															
سوريا	7.7	8.0	7.0	6.7	6.9	7.3	8.0	9.0	7.6	6.7	9	0.8	10.0	2.3	1.4
مصر	9.2	8.6	8.4	8.9	8.6	7.0	5.4	5.7	7.7	5.4	9.2	1.5	19.3	6.6-	7.1-
الأردن	8.1	7.8	7.9	8.4	8.3	7.3	8.0	7.5	7.9	7.3	8.4	0.4	4.7	1.1-	0.9-
لبنان	9.2	9.5	8.2	7.9	9.3	9.4	10.1	8.1	9.0	7.9	10.1	0.8	8.8	1.8-	0.5
الكويت	6.8	8.7	8.1	7.5	8.4	9.3	7.7	7.3	8.0	6.8	9.3	0.8	10.2	1.0	0.6
السعودية	3.6	3.6	4.3	4.6	5.5	4.9	4.9	3.5	4.4	3.5	5.5	0.7	17.0	0.4-	3.0
تونس	6.3	9.4	8.9	8.3	8.0	9.1	9.0	8.9	8.5	6.3	9.4	1.0	11.7	5.1	1.9
تركيا	14.9	10.0	12.1	14.1	11.2	11.0	10.2	11.2	11.8	10	14.9	1.8	15.0	4.0-	2.6-
فرنسا	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	2.1	0.1	6.5	2.3-	2.1-
إيطاليا	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.2	5.9	5.5	5.2	5.9	0.2	3.6	1.0	0.2-
المملكة المتحدة	4.7	4.4	3.5	3.0	2.9	3.0	2.7	2.9	3.4	2.7	4.7	0.8	22.3	6.7-	7.4-
الولايات المتحدة الأمريكية	4.2	3.9	4.3	4.5	4.1	4.4	4.1	4.5	4.3	3.9	4.5	0.2	5.0	1.0	0.9
الإتحاد الأوروبي	3.0	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	2.8	3.0	2.8	3.2	0.1	4.5	1.0-	0.2
العالم	6.2	6.1	6.0	6.0	6.3	6.7	6.3	6.6	6.3	6	6.7	0.3	4.2	0.9	1.4

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

تابع المرفق 7-5

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
الخضار															
سوريا	116.4	124.9	131.5	126.2	82.5	106.4	122.5	130.7	117.6	82.5	131.5	16.4	13.9	1.7	0.7-
مصر	182	192.1	192.8	197.7	212.1	216.7	222.9	232.9	206.2	182	232.9	17.6	8.5	3.6	3.5
الأردن	121.4	112.2	123.4	118.3	131.1	107	98.3	99.2	113.9	98.3	131.1	11.8	10.3	2.8-	3.1-
لبنان	210.2	192.7	200.2	198	170.8	190.8	191.5	193.9	193.5	170.8	210.2	11.2	5.8	1.1-	0.9-
الكويت	174.5	168.8	183.6	181.2	246	217.8	170	156.6	187.3	156.6	246	29.7	15.9	1.5-	0.7
السعودية	104	102.1	106.9	103.8	103	98.6	92.4	91.2	100.3	91.2	106.9	5.7	5.7	1.9-	2.1-
تونس	179.6	199.6	209.4	200.5	202.7	216.7	216.4	222.6	205.9	179.6	222.6	13.6	6.6	3.1	2.2
تركيا	252.1	248.2	238.6	247.6	238.3	232.9	242.3	233.3	241.7	232.9	252.1	7.1	2.9	1.1-	0.8-
فرنسا	109.8	108	113.5	104.5	97.9	98.5	99.7	93.1	103.1	93.1	113.5	7.0	6.7	2.3-	2.5-
إيطاليا	144.7	174.3	197.4	182.2	156.9	153.5	140.3	156.8	163.3	140.3	197.4	19.6	12.0	1.2	2.7-
المملكة المتحدة	89	92.5	91	96.5	94	92.1	93.8	89.4	92.3	89	96.5	2.5	2.7	0.1	0.2
الولايات المتحدة الأمريكية	131.6	127.4	132.7	123.4	126.3	129.2	117.4	122.9	126.4	117.4	132.7	5.0	4.0	1.0-	1.2-
الإتحاد الأوروبي	115.3	121.2	129	121	115.9	115.9	113.8	117.9	118.8	113.8	129	4.9	4.1	0.3	1.0-
العالم	117.9	120.3	120.3	121.6	124.7	128.1	130	131.8	124.3	117.9	131.8	5.1	4.1	1.6	1.7
الفاكهة															
سوريا	85.6	84.7	89.7	86.3	92.9	97.5	106.5	113.0	94.5	84.7	113.0	10.4	11.0	4.0	4.0
مصر	96.6	94.1	95.9	98.6	105.7	104.2	104.5	101.6	100.2	94.1	105.7	4.4	4.4	0.7	1.6
الأردن	65.6	52.6	57.8	56.3	55.7	49.6	50.4	53.1	55.1	49.6	65.6	5.1	9.2	3.0-	2.7-
لبنان	127.5	150.4	141.2	126.1	123.5	115.4	113.8	115.2	126.6	113.8	150.4	13.1	10.4	1.4-	3.9-
الكويت	52.3	49.3	51.6	50.9	71.0	58.0	58.6	82.6	59.3	49.3	82.6	11.7	19.8	6.7	5.4
السعودية	105.0	98.8	96.8	101.4	96.8	93.8	81.6	75.3	93.7	75.3	105.0	10.1	10.8	4.6-	3.6-
تونس	87.2	86.4	92.9	83.9	94.7	84.3	92.0	92.8	89.3	83.9	94.7	4.3	4.8	0.9	0.2
تركيا	107.6	115.9	104.0	120.4	112.5	115.8	124.4	127.9	116.1	104.0	127.9	8.1	7.0	2.5	2.4
فرنسا	101.1	96.1	106.3	114.3	111.4	116.8	109.5	114.8	108.8	96.1	116.8	7.2	6.6	1.8	2.4
إيطاليا	143.9	134.3	155.0	152.9	152.2	146.5	143.8	155.6	148.0	134.3	155.6	7.3	4.9	1.1	0.6
المملكة المتحدة	98.1	115.8	116.4	127.2	139.0	127.0	134.3	125.2	122.9	98.1	139.0	12.7	10.4	3.5	3.2
الولايات المتحدة الأمريكية	111.1	115.0	116.7	110.3	109.2	110.7	116.1	110.6	112.5	109.2	116.7	3.0	2.6	0.1-	0.3-
الإتحاد الأوروبي	102.2	100.8	104.5	106.9	108.4	103.3	105.1	103.3	104.3	100.8	108.4	2.5	2.4	0.2	0.3
العالم	62.2	63.1	65.7	67.0	69.0	69.9	72.1	72.9	67.7	62.2	72.9	3.9	5.8	2.3	2.4

تابع المرفق 7-5

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
اللحم															
سوريا	17.9	21.5	22.0	22.3	23.2	24.2	22.8	22.8	22.1	17.9	24.2	1.9	8.5	3.5	2.6
مصر	20.2	20.3	21.1	22.0	24.5	27.4	24.5	25.6	23.2	20.2	27.4	2.7	11.5	3.4	4.7
الأردن	35.4	35.8	40.5	39.1	38.3	43.7	44.1	42.0	39.9	35.4	44.1	3.3	8.3	2.5	3.0
الكويت	69.9	76.0	92.8	110.7	84.0	94.4	110.5	119.2	94.7	69.9	119.2	17.7	18.7	7.9	6.3
لبنان	46.5	48.3	49.0	49.3	50.4	51.5	52.4	58.8	50.8	46.5	58.8	3.7	7.3	3.4	2.5
المغرب	22.0	22.2	22.0	24.1	24.5	25.1	27.8	30.1	24.7	22	30.1	2.9	11.9	4.6	4.6
السعودية	49.2	50.8	48.7	53.5	51.3	52.9	51.2	54.4	51.5	48.7	54.4	2.0	3.9	1.4	1.3
تونس	27.5	25.6	26.5	25.5	24.4	26.8	26.5	25.9	26.1	24.4	27.5	0.9	3.6	0.9-	0.1-
تركيا	20.7	22.1	23.1	22.7	22.5	25.5	24.2	25.3	23.3	20.7	25.5	1.6	7.1	2.9	2.6
فرنسا	99.8	98.4	93.5	91.0	85.9	88.6	86.9	86.7	91.4	85.9	99.8	5.4	5.9	2.0-	2.1-
ألمانيا	82.2	84.3	84.2	83.8	84.3	88.1	87.8	88.1	85.4	82.2	88.1	2.3	2.7	1.0	1.0
إيطاليا	92.4	89.5	89.1	88.1	88.5	91.5	89.2	90.7	89.9	88.1	92.4	1.5	1.7	0.3-	0.0
المملكة المتحدة	80.4	83.3	85.3	84.0	86.2	85.5	81.5	84.2	83.8	80.4	86.2	2.0	2.4	0.7	0.2
الولايات المتحدة الأمريكية	125.3	123.9	126.5	126.2	126.6	126.7	124.4	120.2	125.0	120.2	126.7	2.2	1.8	0.6-	0.2-
الإتحاد الأوروبي	86.3	86.1	85.1	84.7	84.5	86.1	84.4	84.8	85.3	84.4	86.3	0.8	0.9	0.3-	0.2-
العالم	38.8	39.2	39.4	39.9	40.5	41.0	41.7	41.9	40.3	38.8	41.9	1.2	2.9	1.1	1.2
البيض															
سوريا	8.6	8.6	9.6	7.3	9.3	8.3	7.4	7.8	8.4	7.3	9.6	0.8	10.0	1.4-	2.6-
مصر	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.7	3.6	3.3	2.8	2.4	3.6	0.4	15.4	4.0	4.2
الأردن	6	5.5	5.9	5	5.4	4.3	5.4	4.6	5.3	4.3	6	0.6	11.3	3.7-	3.8-
الكويت	8.1	11.8	14.6	15.3	13.1	17.4	10.2	10	12.6	8.1	17.4	3.1	24.8	3.1	1.7
لبنان	8.1	7.9	7.2	7.2	5.9	4.8	5.3	5.6	6.5	4.8	8.1	1.3	19.3	5.1-	7.5-
السعودية	4.6	4.5	4.4	4.9	3.7	3.9	4.4	4.2	4.3	3.7	4.9	0.4	8.9	1.3-	1.5-
تونس	7.5	6.9	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.5	0.2	2.9	0.0	0.6
تركيا	10	10.6	9	9.7	9.4	9.5	9.3	9.4	9.6	9	10.6	0.5	5.1	0.9-	1.0-
فرنسا	15.3	15.3	14.5	14.4	14	14.7	14.9	14.3	14.7	14	15.3	0.5	3.2	1.0-	0.5-
ألمانيا	12.6	12.1	12.1	11.8	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2	11.8	12.6	0.2	1.8	0.5-	0.2-
إيطاليا	11.8	11.6	11.8	11.6	10.9	11.6	11.8	12.7	11.7	10.9	12.7	0.5	4.2	1.1	0.5
المملكة المتحدة	10	9.9	10.4	10.2	10.1	10.3	10.5	10.3	10.2	9.9	10.5	0.2	2.0	0.4	0.5
الولايات المتحدة الأمريكية	14.8	14.8	14.9	14.8	14.7	14.3	14.1	14.1	14.6	14.1	14.9	0.3	2.3	0.7-	0.9-
الإتحاد الأوروبي	12.7	12.3	12.7	12.2	12.3	12.4	12.5	12.1	12.4	12.1	12.7	0.2	1.8	0.7-	0.4-
العالم	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.7	8.9	8.9	8.6	8.3	8.9	0.2	2.9	1.0	1.2

تابع المرفق 7-5

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
الحليب															
سوريا	97.9	99.6	104.3	121.0	120.3	124.2	121.5	114.6	112.9	97.9	124.2	10.7	9.5	2.3	3.6
مصر	54.1	64.1	51.9	51.4	50.2	65.2	67.0	61.3	58.2	50.2	67	6.9	11.9	1.8	2.6
الأردن	56.9	101.1	93.2	70.4	80.0	93.1	109.8	95.4	87.5	56.9	109.8	17.3	19.8	7.7	3.5
الكويت	161.8	134.3	112.5	137.3	134.0	172.5	138.8	133.8	140.6	112.5	172.5	18.5	13.2	2.7-	1.7
لبنان	120.2	113.8	112.6	111.6	113.6	109.0	111.6	114.4	113.4	109	120.2	3.2	2.9	0.7-	0.7-
المغرب	40.4	38.9	39.8	40.5	42.4	46.9	47.1	49.0	43.1	38.9	49	3.9	9.1	2.8	3.7
السعودية	82.6	91.7	98.2	88.5	76.6	72.9	52.2	75.0	79.7	52.2	98.2	14.2	17.8	1.4-	6.0-
تونس	103.5	104.6	97.5	97.8	104.7	107.3	110.4	108.9	104.3	97.5	110.4	4.7	4.5	0.7	1.3
تركيا	106.4	133.1	132.2	135.7	145.2	146.8	143.4	145.2	136.0	106.4	146.8	13.3	9.8	4.5	3.2
فرنسا	294.1	285.0	279.3	274.6	274.1	270.4	268.3	260.0	275.7	260	294.1	10.5	3.8	1.7-	1.4-
إلمانيا	265.0	268.8	258.1	265.6	272.1	275.5	278.7	275.9	270.0	258.1	278.7	6.9	2.6	0.6	0.9
إيطاليا	268.8	261.9	262.3	270.9	271.4	263.8	270.0	258.3	265.9	258.3	271.4	5.0	1.9	0.6-	0.0
المملكة المتحدة	236.2	246.5	240.0	252.6	244.2	244.6	254.0	252.1	246.3	236.2	254	6.3	2.6	0.9	0.8
الولايات المتحدة الأمريكية	266.7	264.5	260.7	261.2	256.9	261.3	256.0	257.6	260.6	256	266.7	3.7	1.4	0.5-	0.4-
الإتحاد الأوروبي	249.0	248.4	244.7	249.2	248.4	251.0	250.4	247.1	248.5	244.7	251	2.0	0.8	0.1-	0.2
العالم	81.5	82.3	83.5	85.2	86.2	88.3	88.1	89.0	85.5	81.5	89	2.9	3.4	1.3	1.4
سوريا															
مصر															
الأردن															
الكويت															
لبنان															
السعودية															
تونس															
تركيا															
فرنسا															
إلمانيا															
إيطاليا															
المملكة المتحدة															
الولايات المتحدة الأمريكية															
الإتحاد الأوروبي															
العالم															

المرفق 7-6 تطور الناتج المحلي الإجمالي والموارد البشرية ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2002-2010

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
															بسيط	وسطي
الناتج المحلي الإجمالي (مليار ل.س)	1013	1019	1089	1157	1215	1284	1342	1422	1470	1223	1013	1470	168	13.8	4.8	5.2
الزراعة	261	254	246	266	292	253	235	265	240	257	235	292	17	6.7	1.1-	0.5-
الصناعة والتعدين	265	249	295	287	288	299	311	321	349	296	249	349	30	10	3.5	3.3
البناء والتشييد	31	39	40	48	53	53	49	51	53	46	31	53	8	16.7	6.9	5.6
تجارة الجملة والمفرق	168	164	195	234	222	250	290	294	295	235	164	295	52	22.1	7.3	8.9
النقل والإتصالات والتخزين	133	147	114	125	137	153	167	172	191	149	114	191	24	16.4	4.7	5
المال والتأمين والعقارات	37	39	42	51	58	70	73	77	80	58	37	80	17	28.9	10	11.7
أخرى	117	126	156	147	165	207	217	242	262	182	117	262	52	28.4	10.6	10.4
بنية الناتج المحلي الإجمالي (%)	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**							
الزراعة	25.8	24.9	22.6	23	24.1	19.7	17.5	18.6	16.3	21	16	26	3	16.1	5.6-	5.4-
الصناعة والتعدين	26.2	24.4	27.1	24.8	23.7	23.3	23.2	22.6	23.7	24	23	27	1	6.1	1.2-	1.9-
البناء والتشييد	3.1	3.8	3.7	4.1	4.3	4.1	3.6	3.6	3.6	4	3	4	0	9.7	2	0.4
تجارة الجملة والمفرق	16.6	16.1	17.9	20.2	18.3	19.5	21.6	20.7	20.1	19	16	22	2	9.9	2.4	3.5
النقل والإتصالات والتخزين	13.1	14.5	10.5	10.8	11.3	11.9	12.5	12.1	13	12	11	14	1	10.2	0.1-	0.2-
المال والتأمين والعقارات	3.7	3.8	3.9	4.4	4.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5	4	5	1	16.4	5	6.1
أخرى	11.6	12.4	14.3	12.7	13.6	16.1	16.2	17	17.9	15	12	18	2	15.3	5.6	4.9
الموارد البشرية (ألف شخص)																
إجمالي السكان	17130	17550	18138	18356	18941	19405	19644	20619	21377	19018	17130	21377	1397	7.3	2.8	2.6
السكان الريفيين	8531	8744	8433	8536	8808	8915	9133	9586	9938	8958	8433	9938	511	5.7	1.9	1.8
السكان الحضر	8599	8806	9705	9820	10133	10490	10511	11033	11439	10060	8599	11439	944	9.4	3.6	3.3
إجمالي القوة العاملة	5459	4821	4302	4680	4860	4946	4848	4999	5054	4885	4302	5459	309	6.3	1-	0.4
القوة العاملة الزراعية	1462	1462	734	940	952	947	814	758	724	977	724	1462	290	29.6	8.4-	7.5-
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (ألف ل.س/فرد)	59.1	58.0	60.0	63.0	64.2	66.2	68.3	69.0	68.8	64.1	58.0	69.0	4	6.7	1.9	2.5

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-7 تطور استهلاك الفرد اليومي من الطاقة في سوريا، 2002-2011 (كيلوكالوري/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	كيلوكالوري	3231	3143	3104	3063	3482	3423	3093	3368	3188	3229	3233	3063	3482	146	4.5	0.01-	0.45
من المصادر النباتية	كيلوكالوري	2904	2783	2720	2667	3052	2973	2725	2958	2840	2839	2846	2667	3052	125	4.4	0.25-	0.39
من المصادر النباتية	%	90	89	88	87	88	87	88	88	89	88	88	87	90	1	1	0.24-	0.06-
من المصادر الحيوانية	كيلوكالوري	327	361	384	396	431	450	369	410	348	390	387	327	450	38	9.7	1.97	0.98
من المصادر الحيوانية	%	10	11	12	13	12	13	12	12	11	12	12	10	13	1	7.6	1.98	0.49
الحد الأدنى للإستهلاك	كيلوكالوري	3127	3000	3099	3042	3315	3255	2944	3314	3025	3075	3120	2944	3315	132	4.2	0.19-	0.29
من المصادر النباتية	كيلوكالوري	2406	2640	2715	2646	2884	2805	2575	2904	2677	2685	2694	2406	2904	148	5.5	1.23	0.91
من المصادر النباتية	%	77	88	88	87	87	86	87	88	89	87	86	77	89	3	3.9	1.42	0.61
من المصادر الحيوانية	كيلوكالوري	327	361	384	396	431	450	369	410	348	390	387	327	450	38	9.7	1.97	0.98
من المصادر الحيوانية	%	11	12	12	13	13	14	13	12	11	13	12	10	14	1	7.4	2.16	0.67
الحد الأعلى للإستهلاك	كيلوكالوري	3336	3286	3110	3083	3650	3591	3243	3422	3350	3384	3345	3083	3650	182	5.4	0.16	0.61
من المصادر النباتية	كيلوكالوري	3009	2926	2725	2687	3219	3141	2874	3011	3003	2994	2959	2687	3219	165	5.6	0.06-	0.56
من المصادر النباتية	%	90	89	88	87	88	87	89	88	90	88	88	87	90	1	1.1	0.21-	0.04-
من المصادر الحيوانية	كيلوكالوري	327	361	384	396	431	450	369	410	348	390	387	327	450	38	9.7	1.97	0.98
من المصادر الحيوانية	%	10	11	12	13	12	13	11	12	10	12	12	10	13	1	8.3	1.81	0.32

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-8 تطور استهلاك الفرد اليومي من الطاقة حسب الدول، 2002-2009 (كيلوكالوري/فرد/يوم)

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
سوريا	3066	3082	3101	3125	3198	3219	3181	3212	3148	3066	3219	62	2	0.67	0.77
مصر	*3374*	*3318*	*3217*	*3292*	*3276*	*3352*	*3406*	*3349*	*3323*	*3217*	*3406*	*60*	*1.8*	*0.11-*	*0.40*
الكويت	*3514*	*3553*	*3618*	*3687*	*3697*	*3728*	*3675*	*3681*	*3644*	*3514*	*3728*	*75*	*2.1*	*0.67*	*0.74*
لبنان	*3135*	*3123*	*3143*	*3145*	*3120*	*3152*	*3133*	*3153*	*3138*	*3120*	*3153*	*12*	*0.4*	*0.08*	*0.08*
المغرب	*3140*	*3186*	*3242*	*3187*	*3237*	*3255*	*3222*	*3264*	*3217*	*3140*	*3264*	*42*	*1.3*	*0.55*	*0.36*
تونس	*3226*	*3273*	*3296*	*3257*	*3318*	*3331*	*3340*	*3314*	*3294*	*3226*	*3340*	*39*	*1.2*	*0.39*	*0.38*
دول عربية مختارة	*3278*	*3291*	*3303*	*3314*	*3330*	*3364*	*3355*	*3352*	*3323*	*3278*	*3364*	*32*	*1*	*0.32*	*0.40*
تركيا	*3585*	*3568*	*3594*	*3596*	*3653*	*3679*	*3688*	*3666*	*3629*	*3568*	*3688*	*48*	*1.3*	*0.32*	*0.53*
أوكرانيا	*3027*	*3047*	*3195*	*3210*	*3257*	*3259*	*3317*	*3198*	*3189*	*3027*	*3317*	*102*	*3.2*	*0.79*	*1.07*
فرنسا	*3669*	*3603*	*3570*	*3586*	*3537*	*3520*	*3598*	*3531*	*3577*	*3520*	*3669*	*49*	*1.4*	*0.55-*	*0.36-*
ألمانيا	*3516*	*3479*	*3518*	*3557*	*3537*	*3552*	*3537*	*3549*	*3531*	*3479*	*3557*	*26*	*0.7*	*0.13*	*0.24*
ايطاليا	*3694*	*3670*	*3718*	*3670*	*3637*	*3628*	*3612*	*3627*	*3657*	*3612*	*3718*	*37*	*1*	*0.26-*	*0.39-*
الإتحاد الأوروبي	*3471*	*3449*	*3469*	*3466*	*3453*	*3455*	*3463*	*3456*	*3460*	*3449*	*3471*	*8*	*0.2*	*0.06-*	*0.03-*
الولايات المتحدة الأمريكية	*3829*	*3821*	*3853*	*3799*	*3804*	*3794*	*3733*	*3688*	*3790*	*3688*	*3853*	*54*	*1.4*	*0.53-*	*0.51-*
العالم	*2745*	*2766*	*2773*	*2787*	*2803*	*2823*	*2829*	*2831*	*2795*	*2745*	*2831*	*32*	*1.1*	*0.44*	*0.48*

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

المرفق 7-9 تطور استهلاك الفرد اليومي من البروتين في سوريا، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	غرام	99.2	103.1	95.4	97.9	105.9	110.9	94.8	106.9	95.0	99.1	101	95	111	6	5.6	0.01-	0.16
من المصادر النباتية	غرام	79.3	81.1	71.7	74	80	83.7	73	82	74	76	77	72	84	4	5.6	0.53-	0.08-
من المصادر النباتية	%	80	79	75	75.6	75	75	77	76	77	76	77	75	80	2	2.0	0.52-	0.23-
من المصادر الحيوانية	غرام	20.0	22.0	23.6	23.9	26.1	27.2	22.3	25.2	21.5	23.6	24	20	27	2	9.3	1.86	0.98
من المصادر الحيوانية	%	20	21	25	24	25	25	23	24	23	24	23	20	25	2	6.6	1.87	0.78
الحد الأدنى للإستهلاك	غرام	95.5	98.0	95.2	97.2	99.9	104.8	89.4	105.0	89.2	93.6	97	89	105	5	5.7	0.22-	0.04-
من المصادر النباتية	غرام	79.3	76.0	71.5	73.3	73.8	78	67	80	68	70	74	67	80	5	6.2	1.37-	0.59-
من المصادر النباتية	%	83	78	75	75	74	74	75	76	76	75	76	74	83	3	3.5	1.15-	0.55-
من المصادر الحيوانية	غرام	20.0	22.0	23.6	23.9	26.1	27.2	22.3	25.2	21.5	24	24	20	27	2	9.3	1.86	0.98
من المصادر الحيوانية	%	21	22	25	25	26	26	25	24	24	25	24	21	26	2	6.5	2.08	1.03
الحد الأعلى للإستهلاك	غرام	103.0	108.3	95.5	98.7	111.9	116.9	100.1	108.9	100.9	104.7	105	96	117	7	6.3	0.18	0.35
من المصادر النباتية	غرام	83	86.3	72	75	86	90	78	84	79	81	81	72	90	5	6.7	0.26-	0.18
من المصادر النباتية	%	81	80	75	76	77	77	78	77	79	77	78	75	81	2	2.2	0.44-	0.15-
من المصادر الحيوانية	غرام	20.0	22.0	23.6	23.9	26.1	27.2	22.3	25.2	21.5	24	24	20	27	2	9.3	1.86	0.98
من المصادر الحيوانية	%	19	20	25	24	23	23	22	23	21	23	22	19	25	2	7.5	1.67	0.54

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-10 تطور استهلاك الفرد اليومي من البروتين حسب الدول، 2002-2009 (غرام/فرد/يوم)

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
سوريا	77.3	80.7	80.6	82.9	82.6	85.4	83.7	84.3	82	77	85	3	3.1	1.25	1.21
مصر	93.8	93.9	91.5	93.5	95.2	97.9	98.3	97.0	95	92	98	2	2.5	0.48	0.98
الكويت	98.1	100.5	106.2	114.3	108.8	115.9	114.5	115.7	109	98	116	7	6.5	2.39	2.57
لبنان	85.6	84.6	84.5	84.1	83.7	82.7	83.1	86.5	84	83	87	1	1.5	0.15	0.19-
المغرب	86.8	88.0	89.8	88.4	91.5	89.8	88.8	89.7	89	87	92	1	1.6	0.47	0.28
تونس	89.1	91.2	91.2	92.5	91.0	93.9	95.3	95.1	92	89	95	2	2.4	0.94	0.93
دول عربية مختارة	90.7	91.6	92.6	94.6	94.0	96.0	96.0	96.8	94	91	97	2	2.4	0.94	0.99
تركيا	102.8	102.1	102.6	102.9	103.4	104.5	103.5	105.5	103	102	106	1	1.1	0.37	0.39
أوكرانيا	84.4	83.6	87.8	89.0	89.2	88.6	91.7	87.7	88	84	92	3	3.0	0.55	0.94
فرنسا	119.8	117.5	115.2	113.8	112.3	112.4	113.5	110.2	114	110	120	3	2.7	1.19-	0.95-
ألمانيا	101.0	100.5	99.7	100.1	101.0	102.3	101.5	102.1	101	100	102	1	0.9	0.15	0.31
إيطاليا	113.8	112.6	112.9	112.8	111.6	111.6	111.2	111.5	112	111	114	1	0.8	0.29-	0.30-
الإتحاد الأوروبي	106.2	105.7	105.5	105.5	105.6	106.2	105.5	105.2	106	105	106	0	0.3	0.14-	0.03-
الولايات المتحدة الأمريكية	115.6	115.7	116.5	116.3	116.2	116.9	115.0	112.9	116	113	117	1	1.1	0.34-	0.17-
العالم	75.8	76.5	76.6	77.1	77.8	78.8	78.9	79.0	78	76	79	1	1.6	0.59	0.67

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

المرفق 7-11 تطور استهلاك الفرد اليومي من الدهن في سوريا، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	غرام	90.9	103.1	89.0	78.9	108.8	87.1	88.6	92.4	93.8	95.2	93	79	109	8	9.0	0.52	0.08-
من المصادر النباتية	غرام	68.5	78.1	62.6	52	79	55.8	63	64	70	68	66	52	79	9	13.1	0.03-	0.45-
من المصادر النباتية	%	75	76	70	65.5	72	64	71	69	75	72	71	64	76	4	5.5	0.55-	0.36-
من المصادر الحيوانية	غرام	22.4	25.0	26.4	27.2	29.9	31.3	25.3	28.2	23.7	26.9	27	22	31	3	10.2	2.07	0.94
من المصادر الحيوانية	%	25	24	30	35	28	36	29	31	25	28	29	24	36	4	13.6	1.54	0.97
الحد الأدنى للإستهلاك	غرام	90.2	98.0	88.9	78.8	107.6	86.0	87.5	92.1	92.7	94.2	92	79	108	8	8.4	0.48	0.09
من المصادر النباتية	غرام	68.5	73.0	62.5	51.5	77.7	55	62	64	69	67	65	52	78	8	12.1	0.21-	0.28-
من المصادر النباتية	%	76	74	70	65	72	64	71	69	74	71	71	64	76	4	5.5	0.69-	0.36-
من المصادر الحيوانية	غرام	22.4	25.0	26.4	27.2	29.9	31.3	25.3	28.2	23.7	27	27	22	31	3	10.2	2.07	0.94
من المصادر الحيوانية	%	25	26	30	35	28	36	29	31	26	29	29	25	36	4	13.1	1.58	0.82
الحد الأعلى للإستهلاك	غرام	91.6	108.3	89.0	79.1	109.9	88.3	89.6	92.8	95.0	96.3	94	79	110	9	9.8	0.55	0.24-
من المصادر النباتية	غرام	69	83.3	63	52	80	57	64	65	71	69	67	52	83	10	14.2	0.02	0.67-
من المصادر النباتية	%	76	77	70	66	73	65	72	70	75	72	71	65	77	4	5.7	0.53-	0.40-
من المصادر الحيوانية	غرام	22.4	25.0	26.4	27.2	29.9	31.3	25.3	28.2	23.7	27	27	22	31	3	10.2	2.07	0.94
من المصادر الحيوانية	%	24	23	30	34	27	35	28	30	25	28	29	23	35	4	14.2	1.51	1.09

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-12 تطور استهلاك الفرد اليومي من الدهن حسب الدول، 2002-2009 (غرام/فرد/يوم)

البند	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف %	معدل النمو السنوي %	
														بسيط	وسطي
سوريا	56.5	57.4	54.0	55.1	54.3	59.4	60.0	56.7	57	54	60	2	3.9	0.05	0.96
مصر	171.3	168.5	161.9	163.9	163.0	164.7	165.5	166.1	166	162	171	3	1.8	0.44-	0.22-
الكويت	141.6	143.2	143.0	142.8	143.3	147.1	146.1	146.1	144	142	147	2	1.4	0.45	0.53
لبنان	158.9	156.7	159.3	156.7	158.1	157.9	156.6	158.0	158	157	159	1	0.7	0.08-	0.10-
المغرب	115.9	115.2	114.2	123.2	121.7	126.4	124.8	126.3	121	114	126	5	4.2	1.24	1.80
تونس	109.5	108.0	110.8	110.0	110.5	111.3	109.6	106.2	109	106	111	2	1.5	0.44-	0.07-
دول عربية مختارة	59.1	61.2	59.1	60.7	61.6	64.3	63.8	68.7	62	59	69	3	5.1	2.17	1.87
تركيا	98.4	96.7	98.5	104.5	110.1	102.3	112.3	117.1	105	97	117	7	7.1	2.52	2.47
أوكرانيا	89.5	86.8	91.1	83.0	92.3	90.0	94.3	82.3	89	82	94	4	4.9	1.19-	0.06-
فرنسا	96.7	98.4	104.3	104.5	106.9	112.6	113.5	105.8	105	97	114	6	5.6	1.29	2.08
ألمانيا	79.3	82.1	87.4	88.0	90.5	94.9	97.4	95.2	89	79	97	6	7.2	2.64	2.93
إيطاليا	86.1	85.7	85.8	86.4	88.1	90.3	90.5	88.0	88	86	91	2	2.2	0.32	0.85
الإتحاد الأوروبي	161.2	159.8	162.8	158.1	160.0	159.4	157.3	155.9	159	156	163	2	1.4	0.48-	0.47-
الولايات المتحدة الأمريكية	141.0	140.1	140.1	140.9	142.9	143.3	143.6	144.1	142	140	144	2	1.2	0.31	0.46
العالم	75.3	75.9	76.9	78.0	79.2	80.0	80.6	81.0	78	75	81	2	2.8	1.05	1.16

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

المرفق 7-13 تطور استهلاك الفرد اليومي من السكريات في سوريا، 2002-2011 (غرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	غرام	484	493	468	478	505	529	470	507	475	478	489	468	529	20	4.0	0.12-	0.14
من المصادر النباتية	غرام	471	480	453	462	489	512	455	492	461	464	474	453	512	19	4.0	0.17-	0.12
من المصادر النباتية	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	0	0.2	0.05-	0.02-
من المصادر الحيوانية	غرام	13	13	14	16	16	17	15	15	13	15	15	13	17	1	9.0	1.75	1.01
من المصادر الحيوانية	%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	7.6	1.87	0.84
الحد الأدنى للإستهلاك	غرام	464	467	467	474	475	498	443	497	445	450	468	443	498	19	4.1	0.35-	0.07-
من المصادر النباتية	غرام	452	454	452	458	459	481	428	482	432	435	453	428	482	19	4.1	0.41-	0.10-
من المصادر النباتية	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	0	0.2	0.06-	0.03-
من المصادر الحيوانية	غرام	13	13	14	16	16	17	15	15	13	15	15	13	17	1	9.0	1.75	1.01
من المصادر الحيوانية	%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	7.7	2.10	1.09
الحد الأعلى للإستهلاك	غرام	503	520	469	481	536	560	497	516	504	507	509	469	560	26	5.1	0.09	0.34
من المصادر النباتية	غرام	490	506	454	466	520	543	483	501	491	492	495	454	543	25	5.1	0.04	0.32
من المصادر النباتية	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	0	0.2	0.05-	0.02-
من المصادر الحيوانية	غرام	13	13	14	16	16	17	15	15	13	15	15	13	17	1	9.0	1.75	1.01
من المصادر الحيوانية	%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8.3	1.66	0.60

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-14 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين أ في سوريا، 2002-2011 (ميكروغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	ميكروغرام	327	325	334	320	334	367	334	349	313	333	334	313	367	15	4.6	0.18	0.12
من المصادر النباتية	ميكروغرام	245	250	251	238	260	283	278	225	223	242	249	223	283	20	7.9	0.17-	1.11-
من المصادر النباتية	%	75	77	75	74.4	78	77	83	64	71	73	75	64	83	5	6.4	0.35-	1.21-
من المصادر الحيوانية	ميكروغرام	82	75	83	82	74	84	57	124	89	91	84	57	124	17	20.2	1.17	3.46
من المصادر الحيوانية	%	25	23	25	26	22	23	17	36	29	27	25	17	36	5	19.1	0.99	3.28

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-15 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ث في سوريا، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	مليغرام	98	97	101	102	105	102	103	87	92	98	99	87	105	5	5.6	0.05-	0.98-
من المصادر النباتية	مليغرام	95	94	97	97	101	97	99	83	88	94	94	83	101	5	5.7	0.13-	1.07-
من المصادر النباتية	%	96	96	96	95.7	96	95	96	95	96	96	96	95	96	0	0.4	0.08-	0.09-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	0	9.6	1.99	1.05
من المصادر الحيوانية	%	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	0	9.5	2.04	2.09

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-16 تطور استهلاك الفرد اليومي من افيتامين ب1 في سوريا، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	مليغرام	3.82	3.92	3.63	3.70	4.01	4.22	3.60	4.07	3.90	3.73	3.86	3.60	4.22	0.20	5.25	0.27-	0.40
من المصادر النباتية	مليغرام	3.60	3.67	3.37	3.43	3.72	3.92	3.36	3.80	3.68	3.48	3.60	3.36	3.92	0.19	5.26	0.38-	0.42
من المصادر النباتية	%	94.03	93.56	92.86	92.70	92.68	92.80	93.34	93.37	94.36	93.14	93	93	94	0.57	0.61	0.11-	0.02
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.24	0.27	0.22	0.26	0.26	0.22	0.30	0.03	10.26	1.28	0.12
من المصادر الحيوانية	%	5.97	6.44	7.14	7.30	7.32	7.20	6.66	6.63	5.64	6.86	7	6	7	0.57	8.51	1.55	0.30-
الحد الأدنى للإستهلاك	مليغرام	3.64	3.66	3.62	3.66	3.71	3.92	3.33	3.97	3.90	3.45	3.69	3.33	3.97	0.20	5.52	0.57-	0.52
من المصادر النباتية	مليغرام	3.41	3.41	3.36	3.39	3.42	3.62	3.09	3.70	3.68	3.20	3.43	3.09	3.70	0.20	5.74	0.70-	0.55
من المصادر النباتية	%	93.72	93.11	92.85	92.62	92.09	92.25	92.80	93.21	94.36	92.59	92.96	92.09	94.36	0.68	0.73	0.13-	0.02
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.24	0.27	0.22	0.26	0.26	0.22	0.30	0.03	10.26	1.28	0.12
من المصادر الحيوانية	%	6.28	6.89	7.15	7.38	7.91	7.75	7.20	6.79	5.64	7.41	7.04	5.64	7.91	0.68	9.68	1.86	0.34-
الحد الأعلى للإستهلاك	مليغرام	4.01	4.17	3.64	3.74	4.31	4.53	3.87	4.17	3.90	4.01	4.03	3.64	4.53	0.27	6.65	0.01-	0.29
من المصادر النباتية	مليغرام	3.78	3.92	3.38	3.47	4.02	4.22	3.63	3.90	3.68	3.75	3.77	3.38	4.22	0.25	6.72	0.09-	0.31
من المصادر النباتية	%	94.31	93.96	92.88	92.77	93.19	93.28	93.80	93.52	94.36	93.61	93.57	92.77	94.36	0.55	0.59	0.08-	0.02
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.24	0.27	0.22	0.26	0.26	0.22	0.30	0.03	10.26	1.28	0.12
من المصادر الحيوانية	%	5.69	6.04	7.12	7.23	6.81	6.72	6.20	6.48	5.64	6.39	6.43	5.64	7.23	0.55	8.54	1.29	0.27-

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-17 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب2 في سوريا، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	مليغرام	1.37	1.43	1.39	1.46	1.51	1.51	1.31	1.41	1.24	1.40	1.40	1.24	1.51	0.08	5.88	0.21	0.51-
من المصادر النباتية	مليغرام	0.74	0.75	0.67	0.71	0.71	0.68	0.63	0.67	0.62	0.69	0.69	0.62	0.75	0.04	6.30	0.87-	1.35-
من المصادر النباتية	%	53.97	52.80	48.34	48.67	47.14	45.04	48.20	47.48	49.85	48.95	49.04	45.04	53.97	2.63	5.37	1.08-	0.83-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.63	0.67	0.72	0.75	0.80	0.83	0.68	0.74	0.62	0.71	0.72	0.62	0.83	0.07	9.28	1.37	0.35
من المصادر الحيوانية	%	46.03	47.20	51.66	51.33	52.86	54.96	51.80	52.52	50.15	51.05	50.96	46.03	54.96	2.63	5.17	1.16	0.85
الحد الأدنى للإستهلاك	مليغرام	1.36	1.41	1.39	1.46	1.48	1.48	1.29	1.40	1.21	1.38	1.39	1.21	1.48	0.08	6.04	0.15	0.58-
من المصادر النباتية	مليغرام	0.73	0.73	0.67	0.71	0.69	0.65	0.61	0.66	0.59	0.66	0.67	0.59	0.73	0.05	6.76	1.01-	1.51-
من المصادر النباتية	%	53.44	52.08	48.31	48.56	46.24	44.11	47.30	47.18	48.84	48.10	48.42	44.11	53.44	2.69	5.55	1.16-	0.93-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.63	0.67	0.72	0.75	0.80	0.83	0.68	0.74	0.62	0.71	0.72	0.62	0.83	0.07	9.28	1.37	0.35
من المصادر الحيوانية	%	46.56	47.92	51.69	51.44	53.76	55.89	52.70	52.82	51.16	51.90	51.58	46.56	55.89	2.69	5.21	1.21	0.92
الحد الأعلى للإستهلاك	مليغرام	1.39	1.45	1.39	1.46	1.53	1.53	1.34	1.41	1.26	1.42	1.42	1.26	1.53	0.08	5.80	0.27	0.44-
من المصادر النباتية	مليغرام	0.76	0.77	0.67	0.71	0.74	0.70	0.66	0.68	0.64	0.71	0.70	0.64	0.77	0.04	6.15	0.74-	1.20-
من المصادر النباتية	%	54.49	53.50	48.37	48.77	48.00	45.94	49.07	47.78	50.81	49.78	49.65	45.94	54.49	2.63	5.30	1.00-	0.75-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.63	0.67	0.72	0.75	0.80	0.83	0.68	0.74	0.62	0.71	0.72	0.62	0.83	0.07	9.28	1.37	0.35
من المصادر الحيوانية	%	45.51	46.50	51.63	51.23	52.00	54.06	50.93	52.22	49.19	50.22	50.35	45.51	54.06	2.63	5.22	1.10	0.78

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-18 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب6 و ب12 في سوريا، 2002-2011

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
فيتامين ب6	مليغرام																	
متوسط الإستهلاك	مليغرام	1.32	1.34	1.37	1.42	1.56	1.49	1.44	1.40	1.39	1.43	1.42	1.32	1.56	0.07	5.04	0.94	0.70
من المصادر النباتية	مليغرام	1.06	1.05	1.06	1.11	1.22	1.14	1.15	1.08	1.11	1.13	1.11	1.05	1.22	0.05	4.68	0.72	0.65
من المصادر النباتية	%	80.49	78.43	77.38	77.93	78.10	76.25	79.65	76.79	79.72	78.92	78.37	76.25	80.49	1.35	1.73	0.22-	0.05-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	0.26	0.29	0.31	0.31	0.34	0.35	0.29	0.32	0.28	0.30	0.31	0.26	0.35	0.03	9.32	1.81	0.88
من المصادر الحيوانية	%	19.51	21.57	22.62	22.07	21.90	23.75	20.35	23.21	20.28	21.08	21.63	19.51	23.75	1.35	6.25	0.86	0.19
فيتامين ب12	ميكروغرام																	
متوسط الإستهلاك	ميكروغرام	1.74	1.96	2.08	2.13	2.39	2.51	2.03	2.25	1.88	2.06	2.10	1.74	2.51	0.23	11.03	1.88	0.99
من المصادر الحيوانية	%	100																

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-19 تطور استهلاك الفرد اليومي من الحديد في سوريا، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	مليغرام	26	27	23	24	26	27	23	26	23	25	25	23	27	1.4	5.8	0.5-	0.4-
من المصادر النباتية	مليغرام	24	25	21	22	23	24	21	24	21	22	23	21	25	1.4	6.0	0.7-	0.5-
من المصادر النباتية	%	93	92	91	91	90	90	91	91	91	91	91	90	93	0.9	1.0	0.3-	0.1-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	0.3	11.8	2.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	7	8	9	9	10	10	9	9	9	9	9	7	10	0.9	10.3	3.2	1.4
الحد الأدنى للإستهلاك	مليغرام	25	26	23	24	24	25	22	26	22	23	24	22	26	1.4	6.0	0.7-	0.6-
من المصادر النباتية	مليغرام	23	23	21	22	22	23	20	23	20	21	22	20	23	1.3	6.2	1.0-	0.8-
من المصادر النباتية	%	93	92	91	91	90	90	91	91	91	90	91	90	93	1.0	1.1	0.3-	0.2-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	0.3	11.8	2.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	7	8	9	9	10	10	9	9	9	10	9	7	10	1.0	10.6	3.5	1.7
الحد الأعلى للإستهلاك	مليغرام	26	28	23	24	27	28	24	27	25	26	26	23	28	1.7	6.5	0.2-	0.2-
من المصادر النباتية	مليغرام	25	26	21	22	25	26	22	24	23	24	24	21	26	1.6	6.7	0.5-	0.3-
من المصادر النباتية	%	93	92	91	91	91	91	92	91	92	91	92	91	93	0.9	1.0	0.2-	0.1-
من المصادر الحيوانية	مليغرام	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	0.3	11.8	2.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	7	8	9	9	9	9	8	9	8	9	8	7	9	0.9	10.6	3.0	1.1

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-20 تطور استهلاك الفرد اليومي من اليود في سوريا، 2002-2011 (ميكروغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف لمعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	ميكروغرام	198	202	210	219	223	225	210	202	196	204	209	196	225	10.47	5.0	0.3	0.2-
من المصادر النباتية	ميكروغرام	118	119	119	119	119	117	114	109	111	111	116	109	119	3.86	3.3	0.6-	1.0-
من المصادر النباتية	%	60	59	57	54	53	52	54	54	57	55	55	52	60	2.39	4.3	1.0-	0.8-
من المصادر الحيوانية	ميكروغرام	80	84	91	99	104	108	96	93	85	92	93	80	108	9.02	9.7	1.7	0.8
من المصادر الحيوانية	%	40	41	43	46	47	48	46	46	43	45	45	40	48	2.39	5.4	1.3	1.0

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-21 تطور استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم في سوريا، 2002-2011 (مليغرام/فرد/يوم)

البند	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	المتوسط	القيمة الدنيا	القيمة العظمى	الإنحراف المعياري	م خ %	م ن س %	
																	بسيط	وسطي
متوسط الإستهلاك	**مليغرام**	904	905	929	953	998	1,024	937	975	892	961	948	892	1,024	43	4.5	0.7	0.5
من المصادر النباتية	**مليغرام**	557	545	534	528	560	561	533	559	523	553	545	523	561	15	2.7	0.1-	0.0
من المصادر النباتية	%	62	60	57	55	56	55	57	57	59	58	58	55	62	2	3.6	0.7-	0.5-
من المصادر الحيوانية	**مليغرام**	348	360	395	425	438	462	403	416	370	408	402	348	462	36	8.9	1.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	38	40	43	45	44	45	43	43	41	42	42	38	45	2	4.9	1.1	0.7
الحد الأدنى للإستهلاك	**مليغرام**	890	886	928	950	976	1,002	917	968	871	941	933	871	1,002	42	4.6	0.6	0.4
من المصادر النباتية	**مليغرام**	543	527	533	525	538	539	514	552	501	532	530	501	552	15	2.8	0.2-	0.2-
من المصادر النباتية	%	61	59	57	55	55	54	56	57	58	57	57	54	61	2	3.7	0.8-	0.5-
من المصادر الحيوانية	**مليغرام**	348	360	395	425	438	462	403	416	370	408	402	348	462	36	8.9	1.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	39	41	43	45	45	46	44	43	42	43	43	39	46	2	4.9	1.2	0.8
الحد الأعلى للإستهلاك	**مليغرام**	918	924	929	956	1,020	1,046	956	982	914	981	963	914	1,046	45	4.6	0.7	0.5
من المصادر النباتية	**مليغرام**	570	564	535	531	582	584	553	566	544	573	560	531	584	19	3.3	0.1	0.1
من المصادر النباتية	%	62	61	58	56	57	56	58	58	60	58	58	56	62	2	3.6	0.7-	0.4-
من المصادر الحيوانية	**مليغرام**	348	360	395	425	438	462	403	416	370	408	402	348	462	36	8.9	1.8	1.1
من المصادر الحيوانية	%	38	39	42	44	43	44	42	42	40	42	42	38	44	2	5.1	1.0	0.6

المصدر: معد التقرير بالإستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م خ: معامل الإختلاف. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 7-22 المسح العنقودي متعدد المؤشرات وأهداف الألفية، 2006

البيان	رقم مؤشر المسح العنقودي	رقم مؤشر أهداف الألفية	المؤشر	القيمة	الوحدة
وفيات الأطفال	1	13	**معدل وفيات الأطفال تحت سن الخامسة من العمر**	22	بالألف
	2	14	**معدل وفيات البالغين**	18	بالألف
التغذية	6	4	**نقص الوزن**	9.7	%
	7		**التقزم**	22.4	%
	8		**الهزال**	8.6	%
	45		**بدء الإرضاع في الوقت المناسب**	32.4	%
			معدل الإرضاع الطبيعي المتواصل		
	16		***15-12 شهر***	63.9	%
			23-20 شهر	16.3	%
	17		**بدء الرضاعة التكميلية في الوقت المناسب (6-9 أشهر)**	36.5	%
	18		**معدل الرضاعة التكميلية**	20.8	%
	42		**الحصول على فيتامين أ (تحت سن الخامسة)**	2.9	%
	43		**حصول الأمهات على فيتامين أ**	17.8	%
	9		**المصابون بنقص الوزن عند الولادة**	9.4	%
	10		**المواليد اللذين تم وزنهم عند الولادة**	47.9	%
صحة الأطفال	25		**نسبة التلقيح ضد السل**	99.9	%
	28	15	**التلقيح ضد الحصبة**	92.4	%
	31		**نسبة الأطفال الحاصلين على اللقاح بشكل كامل**	87.8	%
	32		**اللقاح ضد الكزاز**	37.8	%
	34		**معالجة السهال منزلياً**	15.6	%
	23		**محاولة معالجة ذات الرئة المشتبه بها**	76.8	%
	22		**معالجة ذات الرئة المشتبه بها بالمضادات الحيوية**	71	%
	24	29	**استخدام الوقود الصلب**	0.3	%
البيئة	11	30	**استخدام مصادر مياه شرب صحية**	87.3	%
	13		**معالجة المياه**	4.5	%
	12	31	**استخدام دورات مياه صحية**	97.1	%
الصحة العامة			**إجراء فحص الدم**	54.2	%
			فحص الضغط	76.8	%
			فحص البول	52.6	%
			قياس الوزن	66.9	%

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المسح العنقودي متعدد المؤشرات.

مرفقات الفصل الخاص

المرفق 1 عرض مختصر للمكونات الغذائية الكبرى والصغرى في واحد كيلو غرام من الغذاء حسب المركز العربي للتغذية والدراسات والبحوث في البحرين

البيان	الطاقة	البروتين	الدهون	الكربوهيدرات (السكريات)	كالسيوم	حديد
	كيلوكالوري	غرام	غرام	غرام	مليغرام	مليغرام
الحبوب ومنتجاتها						
القمح	3430	115	22	693	360	31
الرز	3507	73	7	788	300	7
الذرة الصفراء	1087	39	11	208	80	8
الطحين	3542	100	10	763	180	9
البرغل	3427	125	15	698	400	35
الفريكة	3513	116	17	724	410	30
المعكرونة	3611	120	11	758	350	14
الشعيرية	2184	51	60	360	180	6
الكعك	3788	70	184	463	580	5
السميد	3309	96	5	720	700	10
النشاء	3797	2	1	945	0	0
الخبز	2356	82	12	480	360	24
البقول الحبية						
العدس	3395	224	11	600	480	73
العدس المجروش	3399	229	7	605	500	68
الفول الحب	3259	241	15	540	850	58
الحمص الحب	3522	203	42	583	1270	67
الفاصولياء الحب	3117	221	17	520	1500	100
البازلاء الحب	3449	221	21	594	820	58
اللحوم						
لحم الغنم	2984	143	268	0	80	16
لحم الماعز	1564	184	92	0	110	22
لحم البقر	2932	184	244	0	130	28
لحم الجمل	1006	193	26	0	220	85
اللحم الأحمر المعلب	2260	250	140	0	71	40
لحم الدواجن	2136	174	160	0	110	16
لحم الحبش	1506	210	74	0	150	10
لحم الدواجن المعلب	1592	218	80	0	60	30
لحم السمك الطازج	1079	195	33	0	224	14
لحم السمك المجمد	1079	195	33	0	224	14
لحم السمك المعلب	1507	253	55	0	427	14
البيض	1575	128	115	7	540	27
الحليب ومنتجاته						
الحليب الطازج	641	33	37	44	1230	1
الحليب المجفف	4974	267	262	387	9300	0
حليب الأطفال المجفف	4575	263	267	280	9000	6
الحليب المبستر المعلب	4967	35	3	1200	1200	1
اللبن	644	34	32	55	1680	2
اللبنة	1969	103	121	117	3075	3
الجبنة البيضاء	2562	163	198	32	4560	2
جبنة الكاسيوكفالو	4263	274	343	20	11000	7
االشنكليش	999	130	35	41	3000	4
الجبنة الأجنبية	2880	187	228	20	6800	10
الزبدة	7501	10	829	0	190	2
السمنة البلدية	8963	2	995	0	0	0
السمنة البقرية	8982	0	998	0	0	2
البوظة (الأيس كريم)	2090	35	111	238	600	1
الزيوت والسمن النباتي						
زيت الزيتون	8999	0	1000	0	0	0
زيوت نباتية أخرى	8991	0	999	0	0	0

المصدر: قاعدة بيانات المركز العربي للتغذية والدراسات والبحوث في البحرين.

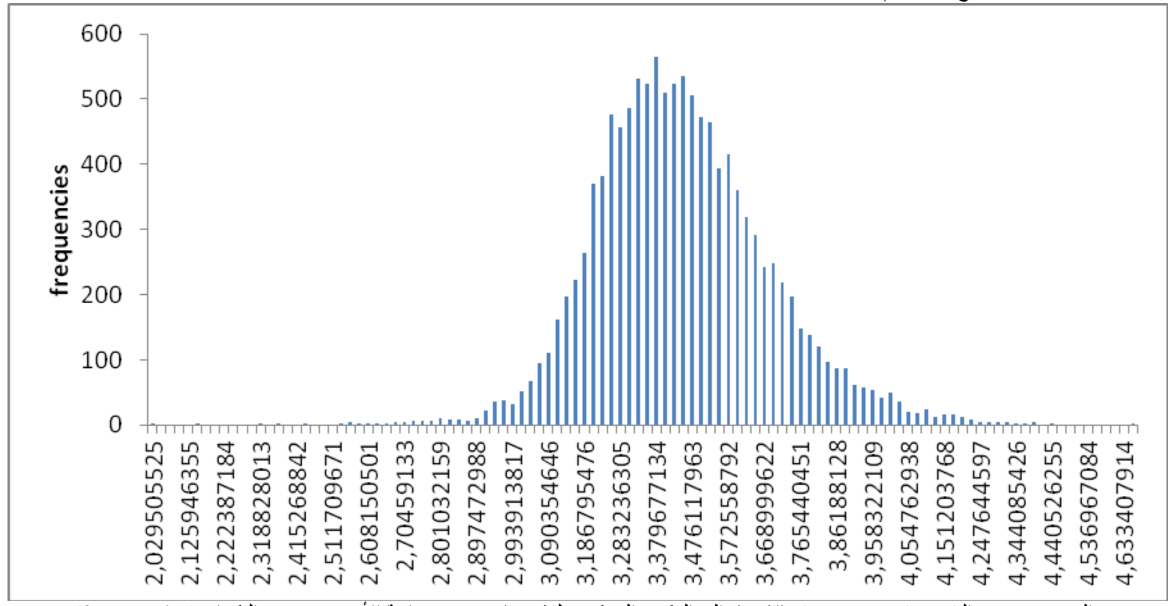
تابع المرفق 1 عرض مختصر للمكونات الغذائية الكبرى والصغرى في واحد كيلو غرام من الغذاء حسب المركز العربي للتغذية والدراسات والبحوث في البحرين

البيان	الطاقة	البروتين	الدهون	الكربوهيدرات (السكريات)	كالسيوم	حديد
	كيلوكالوري	غرام	غرام	غرام	مليغرام	مليغرام
السمن النباتي	7330	6	810	4	40	3
الخضار						
البندورة	195	11	3	31	150	5
البطاطا	729	16	1	164	70	6
الفاصولياء الخضراء	298	18	2	52	350	18
اللوبياء الخضراء	310	21	2	170	250	20
البامياء الخضراء	470	20	2	93	980	19
الكوسا	238	13	2	42	250	5
الباذنجان	282	17	2	49	150	5
الفول الأخضر	1322	61	50	157	440	27
الملفوف	270	13	2	50	400	6
القرنبيط	283	23.0	3.0	41.0	300.0	5
البازلاء الخضراء	310	21	2	46	250	20
البصل الجاف	598	12	2	133	350	5
الفليفلة الخضراء	243	13	3	41	150	9
الخيار	161	7	1	31	180	6
الجزر	362	12	2	74	400	6
السبانخ	223	25	3	24	920	42
الملوخية	542	50	10	63	2700	42
الشوندر الأحمر	873	15	1	201	0	0
البقلة	274	12	2	52	360	5
الثوم الجاف	1415	56	3	291	340	16
البصل الأخضر	490	11	2	107	1250	11
اللفت	185	12	1	32	270	10
الخس	155	11	3	21	280	10
النعناع الأخضر	427	38	7	53	2100	95
البقدونس	496	33	4	82	2100	66
الكزبرة الخضراء	222	24	6	18	980	19
الهندباء	257	10	1	52	250	7
القرع	284	16	4	46	1000	25
السلق	185	12	1	32	270	10
الخضار المجففة	1408	76	16	240	1316	58
الخضار المعلبة	322	14	3	60	203	11
رب البندورة	589	28	1	117	440	106
البطيخ الأحمر	261	4	1	59	60	4
البطيخ الأصفر	302	8	2	63	100	4
الفاكهة والمكسرات						
البرتقال	555	11	3	121	370	3
اليوسفي	478	7	2	108	390	5
الكرمنتينا	530	8	2	120	300	1
الليمون	318	8	2	67	320	5
الكريفون	418	6	2	94	180	5
الرمان	735	6	7	162	150	9
العنب	500	13	16	76	800	10
التين الطازج	580	9	4	127	150	5
المشمش	684	7	4	155	150	3
الخوخ والجانرك	498	7	2	113	190	6
الدراق	514	7	2	117	150	8
الإجاص	578	3	2	137	100	4
الكرز	660	18	4	138	300	4
الموز	947	13	3	217	100	6
التفاح	574	4	2	135	50	3
السفرجل	341	2	1	81	80	6

تابع المرفق 1 عرض مختصر للمكونات الغذائية الكبرى والصغرى في واحد كيلو غرام من الغذاء حسب المركز العربي للتغذية والدراسات والبحوث في البحرين

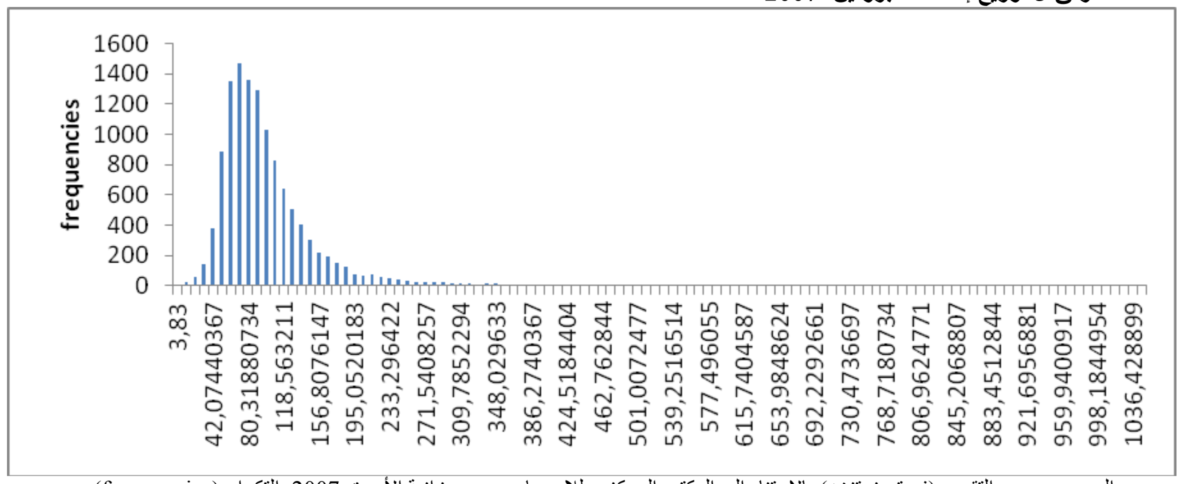
البيان	الطاقة	البروتين	الدهون	الكربوهيدرات (السكريات)	كالسيوم	حديد
	كيلوكالوري	غرام	غرام	غرام	مليغرام	مليغرام
تابع الفاكهة والمكسرات						
البلح والتمر	3062	22	6	730	720	21
الفواكه المعلبة	608	4	0	148	50	3
الفواكه المجففة	2852	23	4	681	730	22
الزيتون	876	10	80	29	1050	14
الفستق الحلبي الجاف	6309	209	541	151	1220	69
الفول السوداني الجاف	5849	264	449	188	550	25
اللوز الجاف	6398	176	558	168	2150	45
الجوز الجاف	6949	147	649	130	750	20
الكاجو الجاف	5961	212	469	223	500	50
أخرى						
السكر	3980	0	0	995	0	0
العسل	3148	3	0	784	150	8
الحلاوة الطحينية	5212	105	280	568	350	30
المرملاد	2784	1	0	695	350	6
الشكولاته	5408	47	292	648	380	24
المصاص (البنبون)	3920	0	0	980	-	-
مبرومة	7252	100	402	808	71	2
بقلاوة	4502	48	230	560	-	-
قطايف	3476	50	128	531	-	-
عوامة ومشبك	3529	74	17	770	71	2
كنافة بالجبن	3605	30	145	545	-	-
غريبة	5330	55	310	580	-	-
عجوة	3149	23	5	753	620	32
معمول بفستق حلبي	4999	60	243	643	760	-
حلويات عربية أخرى	3529	74	17	770	71	2
البسكوت	4378	96	118	733	1090	20
مخللات متنوعة	164	11	0	30	1500	9
السمسم	6002	190	518	145	8870	102
طحينة السمسم	6697	247	589	102	610	72
الملح	0	0	0	0	290	0
الفروج المشوي	2010	291	94	0	160	21
الشاي	0	0	0	0	0	0
القهوة	2942	104	154	285	1300	41
المتة	472	100	0	18	20	0
الكاكاو	5408	47	292	648	380	24
ماء الصودا	420	0	0	105	40	0
المياه المعدنية	0	0	0	0	0	0
عصير فواكه طازج	558	5	1	132	124	1
عصير فواكه مركز	1116	10	2	264	248	3
عصير فواكه مجفف	3920	11	0	969	-	-
مياه مشتراة	0	0	0	0	0	0
نبيذ	640	0	0	160	100	20
عرق محلي	0	0	0	0	0	0
مشروبات محلية	0	0	0	0	0	0
مشروبات أجنبية (مستوردة)	224	1	0	55	55	0

المرفق 2 توزيع لوغارتم إنفاقات الطاقة، 2007



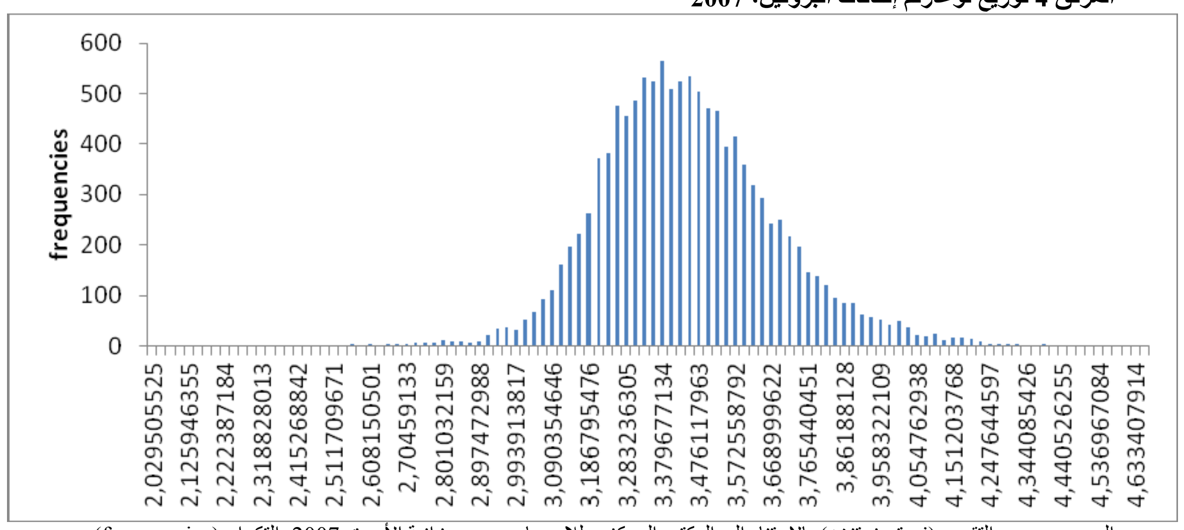
المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 3 توزيع إنفاقات البروتين، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

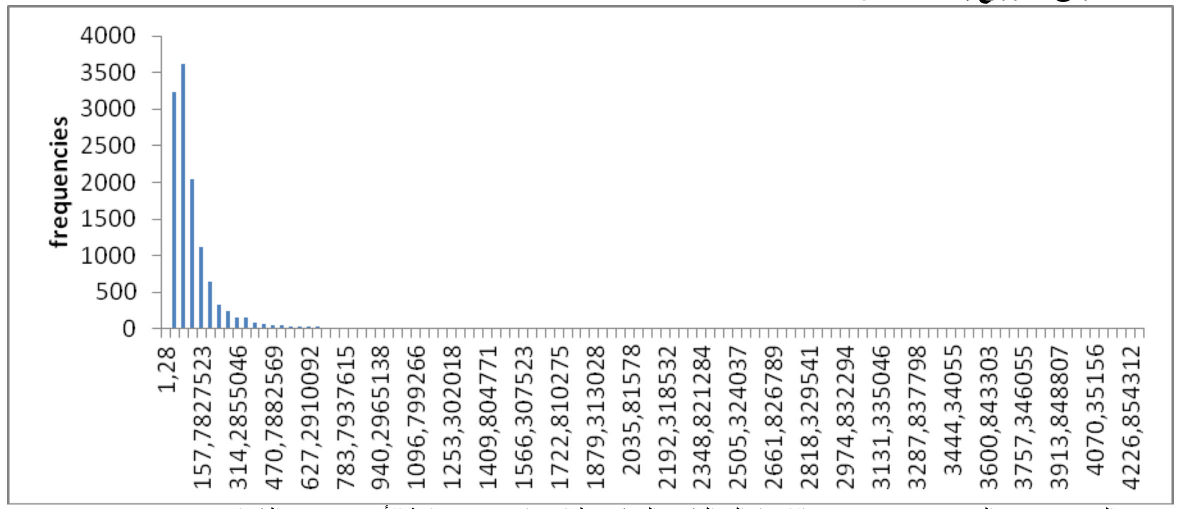
المرفق 4 توزيع لوغارتم إنفاقات البروتين، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

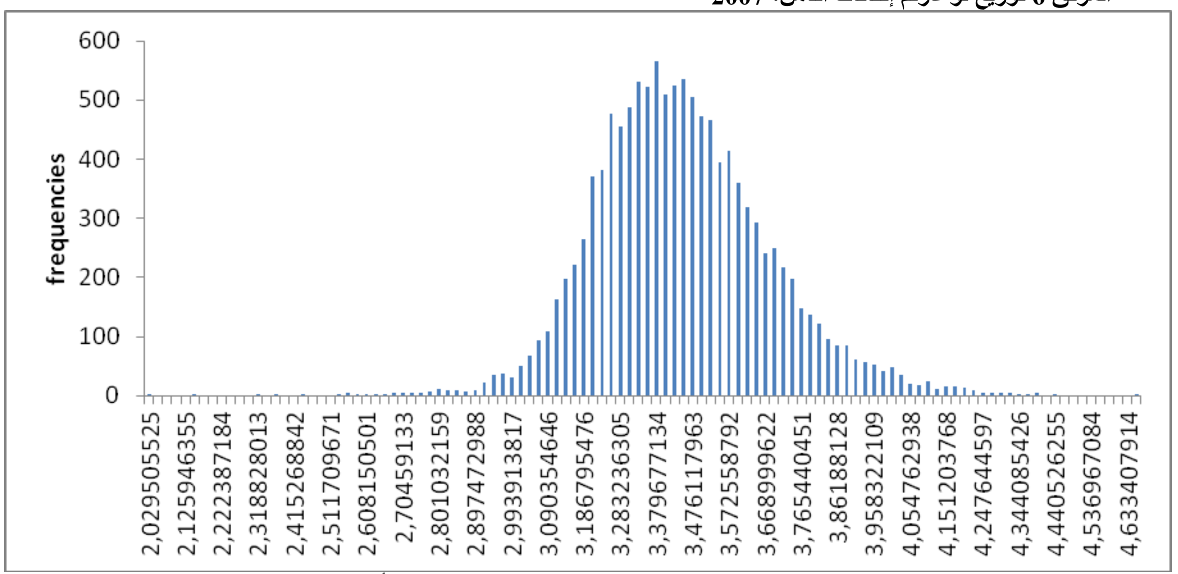


المرفق 5 توزيع إنفاقات الدهن، 2007



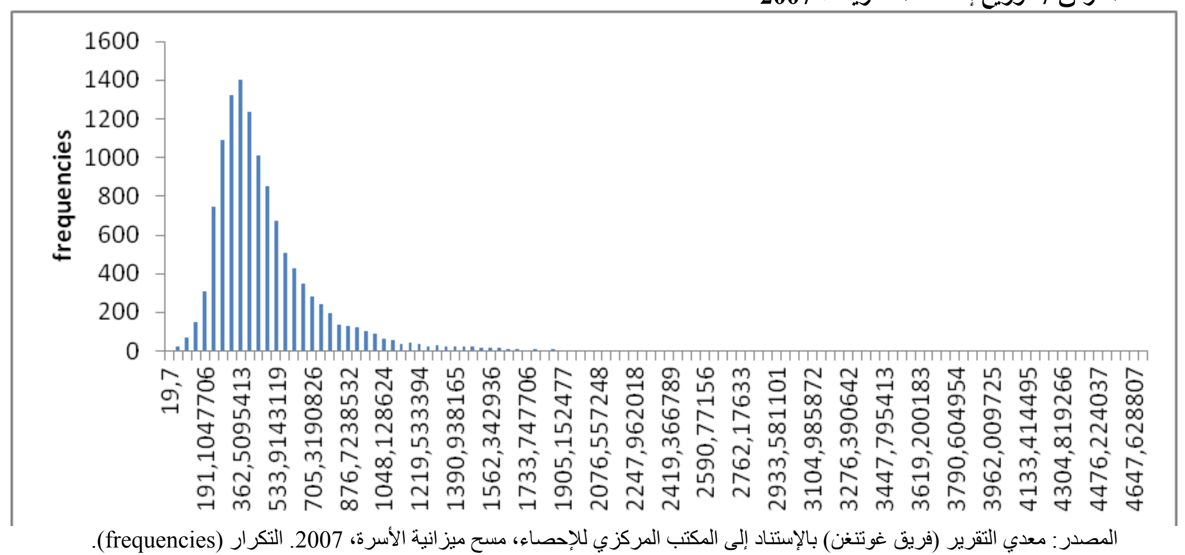
المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 6 توزيع لوغارتم إنفاقات الدهن، 2007



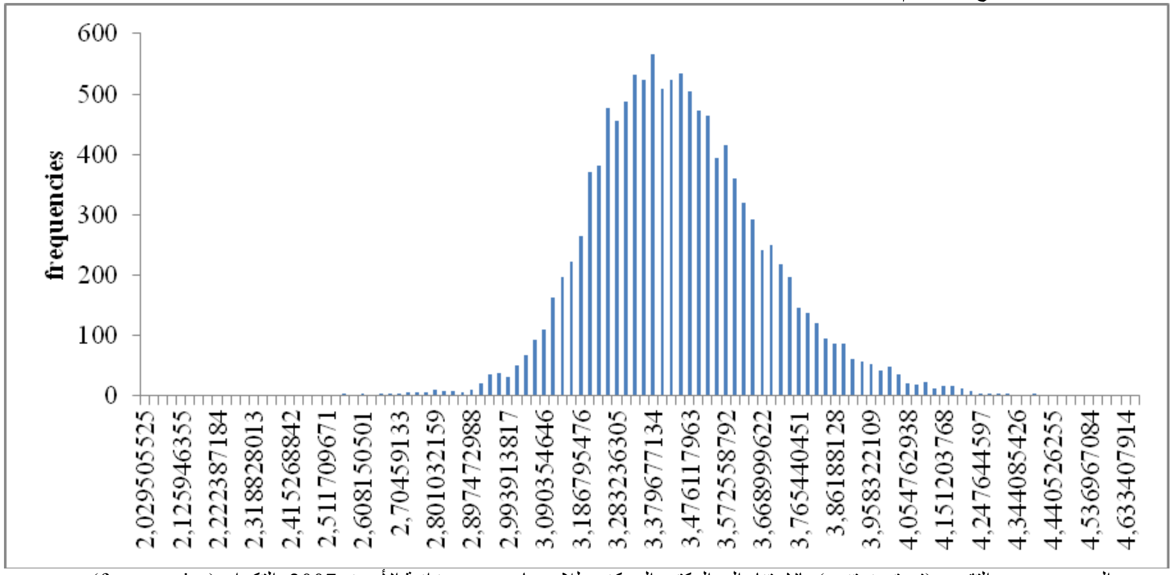
المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 7 توزيع إنفاقات السكريات، 2007



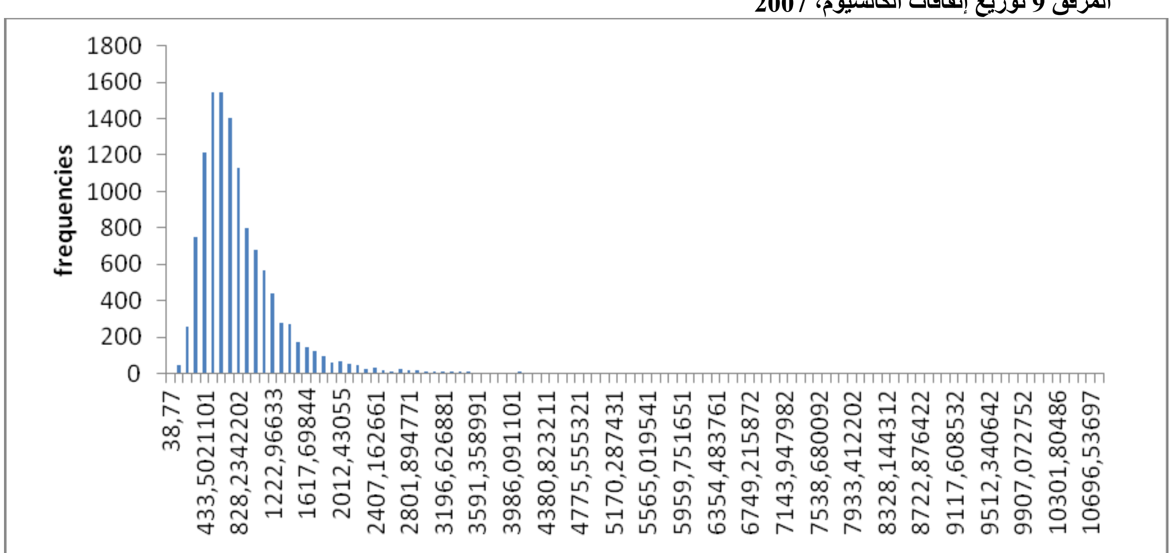
المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 8 توزيع لوغارتم إنفاقات السكريات، 2007



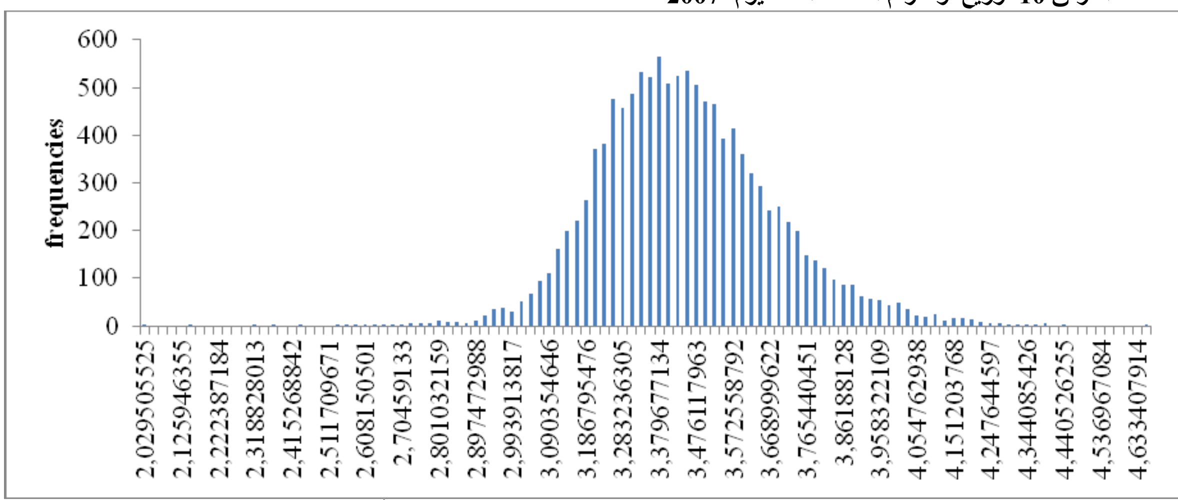
المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 9 توزيع إنفاقات الكالسيوم، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

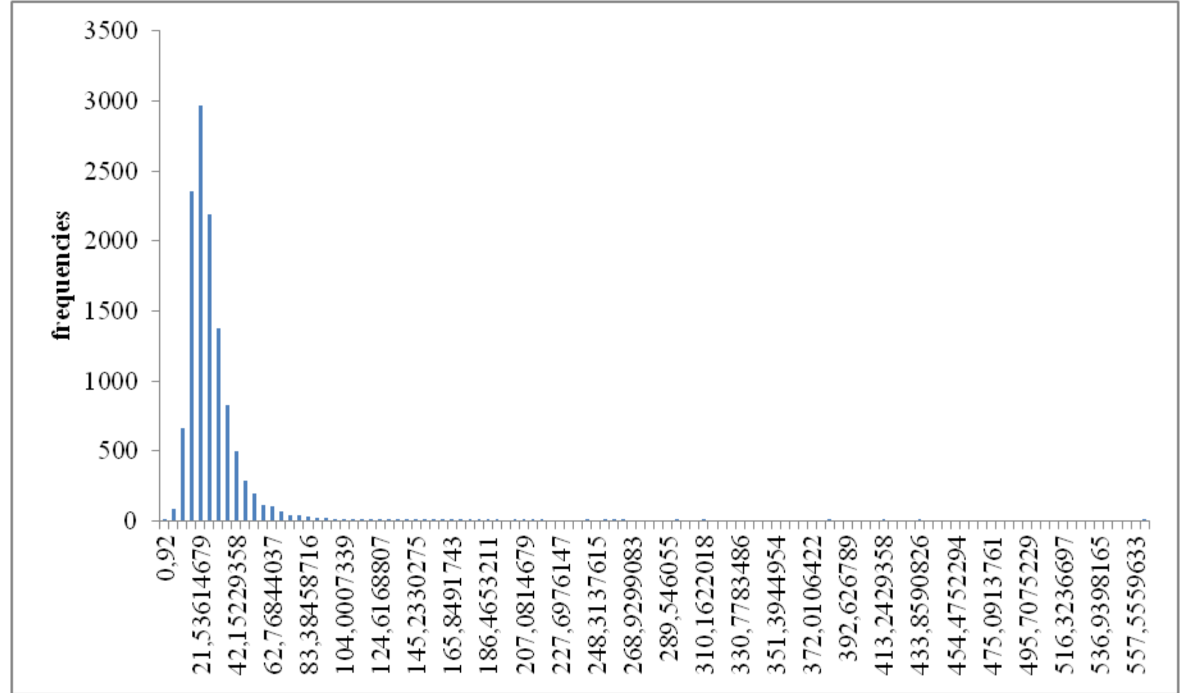
المرفق 10 توزيع لوغارتم انفاقات الكالسيوم، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

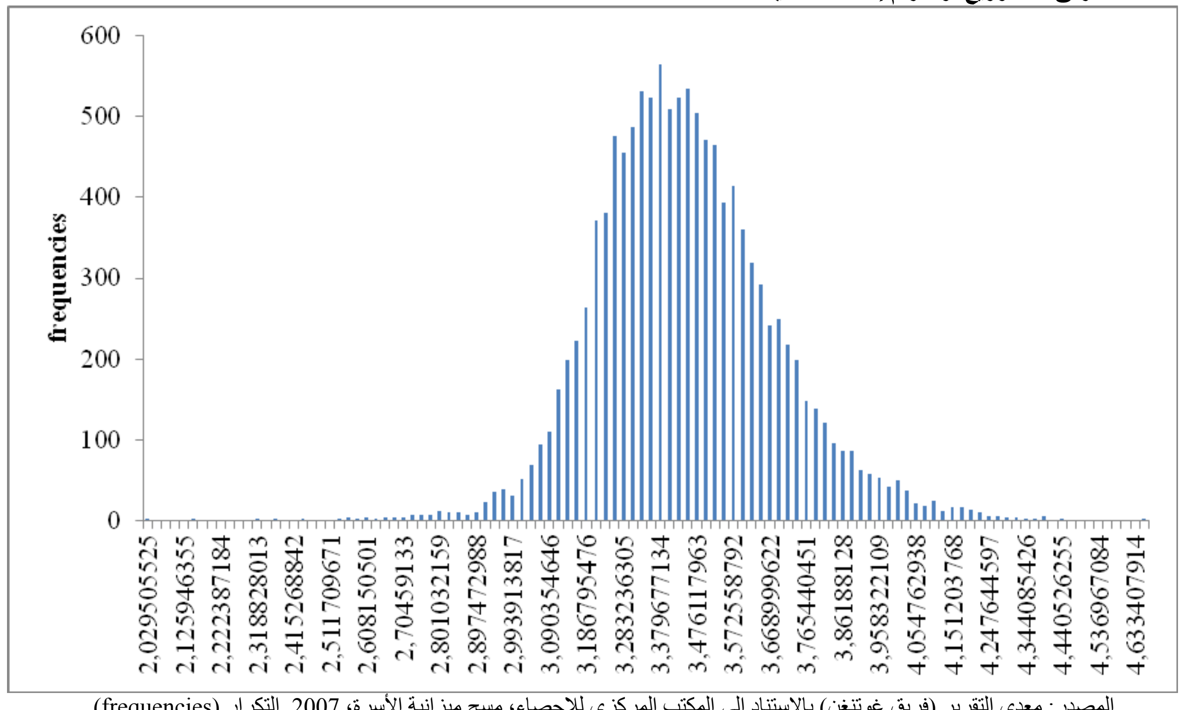


المرفق 11 توزيع إنفاقات الحديد، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

المرفق 12 توزيع لوغارتم إنفاقات الحديد، 2007



المصدر: معدي التقرير (فريق غوتنغن) بالإستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة، 2007. التكرار (frequencies).

